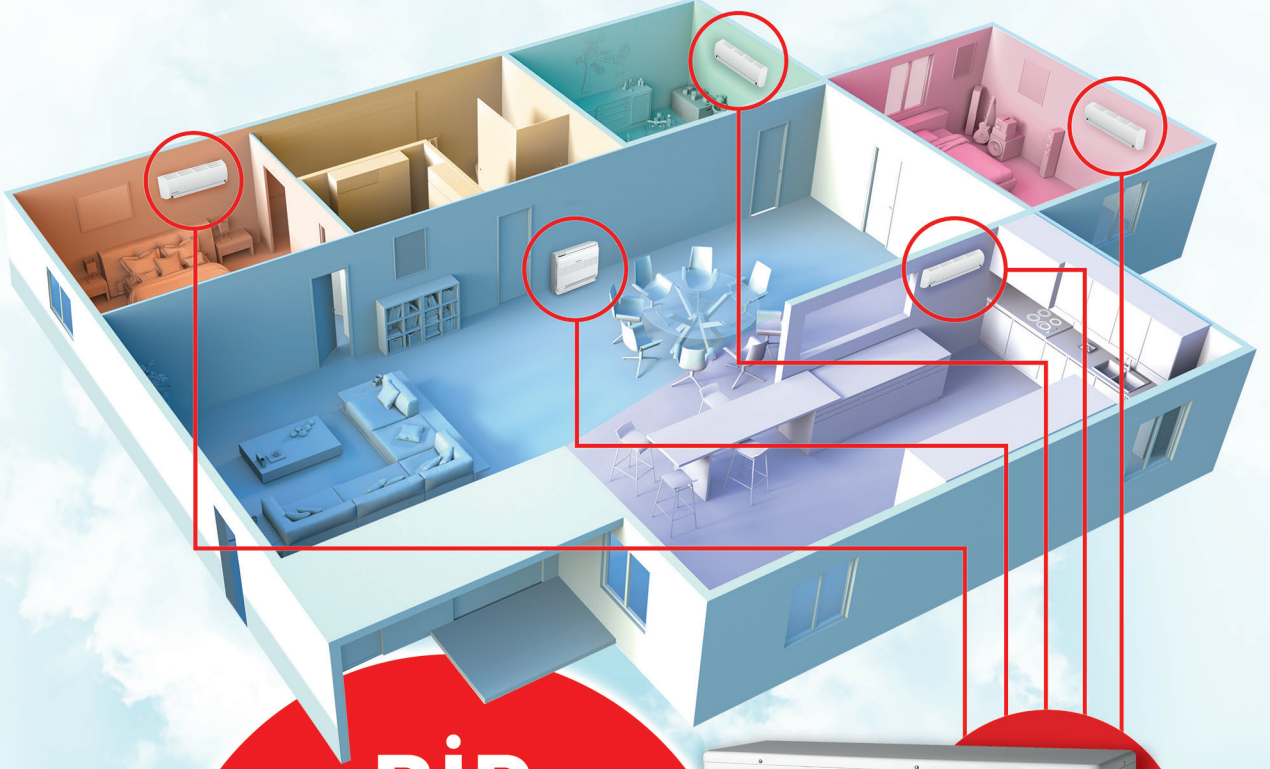


TOSHIBA

MULTİ KLİMA

KOMBİNASYON KATALOĞU



**BİR
JAPON
MUCİZESİ**



➤ KONSOL TİPİ İÇ ÜNİTE

Özellikle alçak tavana sahip farklı mekanların dahi mükemmel olarak ısıtılıp soğutulması için **eşsiz, esnek, konforlu** çözüm.

- Sağlıklı iç ortam hava kalitesi için geliştirilmiş filtrasyon sistemi ile havanız hep sağlıklı kalır.
- Optimum konfor için çift yönlü hava akış sistemi.
- Isıtma modunda zeminden hava dağıtımı sağlayan tasarım, Toshiba tarafından ısıtma konforunu arttırmak için özel olarak geliştirildi.
- Kendi kendini temizleme fonksiyonu.



➤ KANAL TİPİ İÇ ÜNİTE

Konfordan ödün vermeden, asma tavan içine monte edilebilen yüksek esneklikte çözüm.

- Yüksek kapasiteli modelleriyle büyük mekanlar için de uygundur.
- Dar asma tavan aralıkları için bile mükemmel seçenek sunan sadece 210 mm yükseklikteki ince ve kompakt tasarım.
- Kanal tipi tasarım sayesinde düşük ses seviyesi.
- Montajda yüksek esneklik sağlayan 4 kademeli harici statik basınç ayarlama sistemi (45Pa'ya kadar).



➤ Ticari mekan uygulamaları için **EN İYİ ÇÖZÜM**



➤ KASET TİPİ İÇ ÜNİTE

Gelişmiş hava kontrolü ve özel tasarım için mükemmel çözüm.

- 600x600mm panel (karolaj) tavanlara uygun zarif düz panel ve kompakt boyutlar
- Dört yöne hava akışını optimize etmek için ayrı ayarlanabilir kanatçıklar.
- Opsiyonel hareket sensörü ile enerji tasarrufu yönetimi.

TOSHIBA

Inverter Multi Sistem R32

RAS-2M18G3AVG-E/TR

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite			Cihaz Kapasitesi (kW)		Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			EER	SEER	Enerji Sınıfı
	A	B	ΣkBTU	A	B	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.		
1 Ünite	05	-	05	1.50	-	1.2	1.5	2.0	250	350	500	1.48	2.05	2.86	4.29	-	-
	07	-	07	2.00	-	1.2	2.0	2.9	250	480	780	1.48	2.75	3.81	4.17	-	-
	10	-	10	2.50	-	1.2	2.5	3.2	250	640	900	1.48	3.39	4.37	3.91	-	-
	13	-	13	3.50	-	1.3	3.5	4.1	250	940	1320	1.48	4.56	6.34	3.72	-	-
	16	-	16	4.60	-	1.3	4.6	5.0	250	1370	2060	1.48	6.57	9.76	3.36	-	-
2 Ünite	05	05	10	1.50	1.50	1.5	3.0	4.8	270	570	1290	1.60	3.21	6.20	5.26	7.10	A++
	07	05	12	2.00	1.50	1.5	3.5	4.9	270	710	1300	1.60	3.58	6.25	4.93	7.80	A++
	10	05	15	2.50	1.50	1.5	4.0	5.6	270	880	1680	1.60	4.28	8.01	4.55	8.00	A++
	13	05	18	3.50	1.50	1.6	5.0	6.4	270	1250	2120	1.60	6.01	10.04	4.00	7.50	A++
	16	05	21	3.92	1.28	1.6	5.2	6.5	270	1340	2090	1.60	6.43	9.90	3.88	7.40	A++
	07	07	14	2.00	2.00	1.6	4.0	5.8	270	860	1700	1.60	4.18	8.10	4.65	8.10	A++
	10	07	17	2.50	2.00	1.6	4.5	6.4	270	1060	2110	1.60	5.13	10.00	4.25	7.70	A++
	13	07	20	3.31	1.89	1.6	5.2	6.5	270	1290	2100	1.60	6.20	9.95	4.03	7.80	A++
	16	07	23	3.62	1.58	1.6	5.2	6.5	270	1300	2110	1.60	6.25	10.00	4.00	7.80	A++
	10	10	20	2.50	2.50	1.6	5.0	6.4	270	1240	2110	1.60	5.97	10.00	4.03	7.70	A++
	13	10	23	3.03	2.17	1.6	5.2	6.5	270	1280	2100	1.60	6.15	9.95	4.06	7.80	A++
	16	10	26	3.37	1.83	1.6	5.2	6.5	270	1260	1860	1.60	6.06	8.84	4.13	7.80	A++
	13	13	26	2.60	2.60	1.6	5.2	6.5	270	1240	1880	1.60	5.97	8.93	4.19	8.10	A++
	16	13	29	2.95	2.25	1.6	5.2	6.5	270	1210	1880	1.60	5.83	8.93	4.30	8.70	A+++
	16	16	32	2.60	2.60	1.6	5.2	6.5	270	1190	1880	1.60	5.73	8.93	4.37	8.70	A+++

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;

Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite			Cihaz Kapasitesi (kW)		Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			EER	SCOP		Enerji Sınıfı	
	A	B	ΣkBTU	A	B	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks					
1 Ünite	05	-	05	2.00	-	1.0	2.0	2.5	260	510	720	1.54	2.91	3.61	3.92	-	-	-	-
	07	-	07	2.50	-	1.0	2.5	3.6	230	680	950	1.37	3.49	4.61	3.68	-	-	-	-
	10	-	10	3.20	-	1.0	3.2	4.8	230	1110	1460	1.37	5.36	6.99	2.88	-	-	-	-
	13	-	13	4.20	-	1.1	4.2	5.3	230	1530	1810	1.37	7.31	8.61	2.75	-	-	-	-
	16	-	16	5.50	-	1.1	5.5	6.2	230	2340	2530	1.37	11.07	11.96	2.35	-	-	-	-
2 Ünite	05	05	10	2.00	2.00	1.2	4.0	5.9	240	850	1820	1.42	4.14	8.65	4.71	4.10	5.00	A+	A++
	07	05	12	2.50	2.00	1.3	4.5	6.1	240	990	1780	1.42	4.80	8.47	4.55	4.20	5.20	A+	A+++
	10	05	15	3.20	2.00	1.3	5.2	7.3	240	1270	2300	1.42	6.11	10.88	4.09	4.30	5.30	A+	A+++
	13	05	18	3.79	1.81	1.3	5.6	7.8	240	1290	2490	1.42	6.20	11.77	4.34	4.50	5.60	A+	A+++
	16	05	21	4.11	1.49	1.3	5.6	8.2	240	1280	2470	1.42	6.15	11.67	4.38	4.60	5.80	A++	A+++
	07	07	14	2.50	2.50	1.3	5.0	7.2	240	1130	2250	1.42	5.45	10.65	4.42	4.40	5.50	A+	A+++
	10	07	17	3.14	2.46	1.3	5.6	8.2	240	1340	2510	1.42	6.43	11.86	4.18	4.60	5.80	A++	A+++
	13	07	20	3.51	2.09	1.3	5.6	8.2	240	1240	2440	1.42	5.97	11.53	4.52	4.60	5.80	A++	A+++
	16	07	23	3.85	1.75	1.3	5.6	8.2	240	1220	2420	1.42	5.87	11.44	4.59	4.60	5.80	A++	A+++
	10	10	20	2.80	2.80	1.3	5.6	8.2	240	1340	2510	1.42	6.43	11.86	4.18	4.60	5.80	A++	A+++
	13	10	23	3.18	2.42	1.3	5.6	8.2	240	1240	2440	1.42	5.97	11.53	4.52	4.60	5.80	A++	A+++
	16	10	26	3.54	2.06	1.3	5.6	8.2	240	1220	2420	1.42	5.87	11.44	4.59	4.60	5.80	A++	A+++
	13	13	26	2.80	2.80	1.3	5.6	8.2	240	1150	2360	1.42	5.55	11.16	4.87	4.70	6.00	A++	A+++
	16	13	29	3.18	2.42	1.3	5.6	8.2	240	1140	2340	1.42	5.50	11.07	4.91	4.80	6.00	A++	A+++
	16	16	32	2.80	2.80	1.3	5.6	8.2	240	1110	2320	1.42	5.36	10.97	5.05	4.90	6.10	A++	A+++

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;
Isıtma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 20 °C (Db), Dış Ortam: 7 °C (Db) / 6 °C (Wb)
Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.



YENİ DUVAR TİPİ İÇ ÜNİTELER

**5 odaya kadar bireysel ısıtma ve soğutma sistemleri için
EN İYİ ÇÖZÜM**

Toshiba iç üniteler estetik ve teknolojinin mükemmel birleşimidir. İç üniteler, evinizde sadece yüksek teknoloji bir ürün olarak bulunmanın ötesinde, şık ve dekoratif bir aksesuar olarak da yer alır. Zarif kıvrımlı kenarları, sade iç ünite paneli ile her türlü dekorasyona uyum sağlar. Eco Mod, Hi-Power Mod gibi birçok özelliği içinde barındıran iç ünitelerin yaptıklarına şaşıracaksınız.



HAORI

İnovatif ve estetik HAORI iç üniteler ile hayat kalitenizi yükseltin.

- Zarif bir görünüm için modern, yuvarlak hatlı tasarım ve her tür iç mekanı tamamlamak için birinci sınıf panel kaplaması.
- 12 farklı kumaş kaplama seçeneği ile her dekorasyon tarzına uyumlu.
- Sessiz iç ünite ile düşük ses seviyesi.
- Toshiba Ultra Saf Filtre, Plazma İyonizer ve Sihirli Serpantin teknolojileriyle sunulan mükemmel iç mekan hava kalitesi.
- Soğutmada ve ısıtmada A+++ enerji sınıfı.



SEIYA

Uzun ömürlü kullanım için, sade ve şık SEIYA iç üniteler ile tanışın.

- Kendi kendini temizleme özelliği ile iç ortam havanız hep taze ve ferah kalsın.
- Eco Mod ile tasarrufun anlamını SEIYA ile tanıştıktan sonra daha çok anlayacaksınız.

TOSHIBA

Inverter Multi Sistem R32

RAS-3M26G3AVG-E/TR

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite				Cihaz Kapasitesi (kW)			Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			EER
	A	B	C	ΣkBTU	A	B	C	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
1 Ünite	05	-	-	05	1.50	-	-	1.30	1.50	2.00	350	350	360	2.05	2.05	2.10	4.29
	07	-	-	07	2.00	-	-	1.37	2.00	2.90	350	480	610	2.05	2.75	3.32	4.17
	10	-	-	10	2.50	-	-	1.43	2.50	3.20	350	610	700	2.05	3.32	3.54	4.10
	13	-	-	13	3.50	-	-	1.56	3.50	4.10	350	860	950	2.05	4.18	4.61	4.07
	16	-	-	16	4.60	-	-	1.70	4.60	5.30	350	1140	1280	2.05	5.50	6.15	4.04
	18	-	-	18	5.00	-	-	1.75	5.00	6.00	350	1250	1470	2.05	6.01	7.03	4.00
	22	-	-	22	6.10	-	-	1.89	6.10	6.70	350	1530	1670	2.05	7.31	7.96	3.99
	24	-	-	24	7.00	-	-	2.00	7.00	7.70	350	1750	1940	2.05	8.33	9.21	4.00
2 Ünite	05	05	-	10	1.50	1.50	-	1.50	3.00	4.00	350	740	920	2.05	3.62	4.47	4.05
	07	05	-	12	2.00	1.50	-	1.56	3.50	4.90	350	860	1170	2.05	4.18	5.64	4.07
	10	05	-	15	2.50	1.50	-	1.62	4.00	5.20	350	990	1250	2.05	4.80	6.01	4.04
	13	05	-	18	3.50	1.50	-	1.75	5.00	6.10	350	1250	1500	2.05	6.01	7.17	4.00
	16	05	-	21	4.60	1.50	-	1.89	6.10	7.30	350	1530	1830	2.05	7.31	8.70	3.99
	18	05	-	23	5.00	1.50	-	1.94	6.50	8.00	350	1630	2030	2.05	7.78	9.63	3.99
	22	05	-	27	5.62	1.38	-	2.00	7.00	8.70	350	1750	2220	2.05	8.33	10.51	4.00
	24	05	-	29	5.76	1.24	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	07	07	-	14	2.00	2.00	-	1.62	4.00	5.80	350	990	1420	2.05	4.80	6.80	4.04
	10	07	-	17	2.50	2.00	-	1.69	4.50	6.10	350	1120	1500	2.05	5.41	7.17	4.02
	13	07	-	20	3.50	2.00	-	1.81	5.50	7.00	350	1370	1750	2.05	6.57	8.33	4.01
	16	07	-	23	4.60	2.00	-	1.95	6.60	8.20	350	1650	2080	2.05	7.87	9.86	4.00
	18	07	-	25	5.00	2.00	-	2.00	7.00	8.90	350	1750	2280	2.05	8.33	10.79	4.00
	22	07	-	29	5.27	1.73	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	07	-	31	5.44	1.56	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	10	10	-	20	2.50	2.50	-	1.75	5.00	6.40	350	1250	1580	2.05	6.01	7.54	4.00
	13	10	-	23	3.50	2.50	-	1.88	6.00	7.30	350	1500	1830	2.05	7.17	8.70	4.00
	16	10	-	26	4.54	2.46	-	2.00	7.00	8.50	350	1750	2170	2.05	8.33	10.28	4.00
	18	10	-	28	4.67	2.33	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	10	-	32	4.97	2.03	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	10	-	34	5.16	1.84	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	-	26	3.50	3.50	-	2.00	7.00	8.20	350	1750	2080	2.05	8.33	9.86	4.00
	16	13	-	29	3.98	3.02	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	13	-	31	4.12	2.88	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	-	35	4.45	2.55	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	-	37	4.67	2.33	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	-	32	3.50	3.50	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	-	34	3.65	3.35	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	-	38	3.99	3.01	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	-	40	4.22	2.78	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	18	-	36	3.50	3.50	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	18	-	40	3.85	3.15	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	18	-	42	4.08	2.92	-	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
3 Ünite	05	05	05	15	1.50	1.50	1.50	1.69	4.50	6.00	350	1120	1470	2.05	5.41	7.03	4.02
	07	05	05	17	2.00	1.50	1.50	1.75	5.00	6.90	350	1250	1720	2.05	6.01	8.19	4.00
	10	05	05	20	2.50	1.50	1.50	1.81	5.50	7.20	350	1370	1810	2.05	6.57	8.61	4.01
	13	05	05	23	3.50	1.50	1.50	1.94	6.50	8.10	350	1630	2060	2.05	7.78	9.76	3.99
	16	05	05	26	4.24	1.38	1.38	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	05	05	28	4.38	1.31	1.31	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	05	05	32	4.69	1.15	1.15	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	05	05	34	4.90	1.05	1.05	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	07	07	05	19	2.00	2.00	1.50	1.81	5.50	7.80	350	1370	1970	2.05	6.57	9.35	4.01
	10	07	05	22	2.50	2.00	1.50	1.88	6.00	8.10	350	1500	2060	2.05	7.17	9.76	4.00
	13	07	05	25	3.50	2.00	1.50	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	07	05	28	3.98	1.73	1.30	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	07	05	30	4.12	1.65	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	07	05	34	4.45	1.46	1.09	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	07	05	36	4.67	1.33	1.00	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	10	10	05	25	2.50	2.50	1.50	1.94	6.50	8.40	350	1630	2140	2.05	7.78	10.14	3.99
	13	10	05	28	3.27	2.33	1.40	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	10	05	31	3.74	2.03	1.22	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	10	05	33	3.89	1.94	1.17	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	10	05	37	4.23	1.73	1.04	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	10	05	39	4.45	1.59	0.95	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	05	31	2.88	2.88	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	13	05	34	3.35	2.55	1.09	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;

Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite				Cihaz Kapasitesi (kW)			Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			EER
	A	B	C	ΣkBTU	A	B	C	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
3 Ünite	18	13	05	36	3.50	2.45	1.05	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	05	40	3.85	2.21	0.95	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	05	42	4.08	2.04	0.88	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	05	37	3.01	3.01	0.98	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	05	39	3.15	2.90	0.95	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	05	43	3.50	2.64	0.86	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	05	45	3.74	2.46	0.80	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	07	07	07	21	2.00	2.00	2.00	1.88	6.00	8.70	350	1500	2220	2.05	7.17	10.51	4.00
	10	07	07	24	2.50	2.00	2.00	1.94	6.50	9.00	350	1630	2300	2.05	7.78	10.88	3.99
	13	07	07	27	3.27	1.87	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	07	07	30	3.74	1.63	1.63	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	07	07	32	3.89	1.56	1.56	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	07	07	36	4.23	1.39	1.39	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	07	07	38	4.45	1.27	1.27	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	10	10	07	27	2.50	2.50	2.00	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	10	07	30	3.06	2.19	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	10	07	33	3.54	1.92	1.54	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	10	07	35	3.68	1.84	1.47	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	10	07	39	4.03	1.65	1.32	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	10	07	41	4.26	1.52	1.22	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	07	33	2.72	2.72	1.56	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	13	07	36	3.19	2.43	1.39	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	13	07	38	3.33	2.33	1.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	07	42	3.68	2.11	1.21	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	07	44	3.92	1.96	1.12	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	07	39	2.88	2.88	1.25	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	07	41	3.02	2.78	1.21	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	07	45	3.36	2.54	1.10	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	07	47	3.60	2.37	1.03	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	10	10	10	30	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	10	10	33	2.88	2.06	2.06	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	10	10	36	3.35	1.82	1.82	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	10	10	38	3.50	1.75	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	10	10	42	3.85	1.58	1.58	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	10	10	44	4.08	1.46	1.46	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	10	36	2.58	2.58	1.84	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	13	10	39	3.04	2.31	1.65	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	13	10	41	3.18	2.23	1.59	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	10	45	3.53	2.02	1.45	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	10	47	3.77	1.88	1.35	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	10	42	2.75	2.75	1.50	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	10	44	2.89	2.66	1.45	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	10	48	3.23	2.44	1.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	10	50	3.48	2.28	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	13	39	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	13	13	42	2.78	2.11	2.11	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	13	13	44	2.92	2.04	2.04	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	13	48	3.26	1.87	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	13	50	3.50	1.75	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	13	45	2.54	2.54	1.93	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	13	47	2.67	2.46	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	13	51	3.01	2.27	1.73	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	13	53	3.25	2.13	1.62	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	16	48	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	16	50	2.46	2.27	2.27	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	16	54	2.79	2.10	2.10	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;
Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)
Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite				Cihaz Kapasitesi (kW)			Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			COP
	A	B	C	ΣkBTU	A	B	C	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
1 Ünite	05	-	-	05	2.00	-	-	1.20	2.00	2.50	300	560	750	1.77	3.16	3.66	3.57
	07	-	-	07	2.50	-	-	1.26	2.50	3.60	310	670	1020	1.82	3.46	4.94	3.73
	10	-	-	10	3.20	-	-	1.35	3.20	4.80	320	820	1300	1.88	4.00	6.25	3.90
	13	-	-	13	4.20	-	-	1.47	4.20	5.30	320	1040	1420	1.88	5.03	6.80	4.04
	16	-	-	16	5.50	-	-	1.62	5.50	6.50	340	1320	1710	1.99	6.34	8.15	4.17
	18	-	-	18	6.00	-	-	1.68	6.00	6.50	340	1420	1710	1.99	6.80	8.15	4.23
	22	-	-	22	7.00	-	-	1.80	7.00	7.50	350	1640	1950	2.05	7.82	9.26	4.27
	24	-	-	24	8.00	-	-	1.92	8.00	8.80	360	1850	2260	2.10	8.79	10.69	4.32
2 Ünite	05	05	-	10	2.00	2.00	-	1.44	4.00	5.00	320	990	1350	1.88	4.80	6.48	4.04
	07	05	-	12	2.50	2.00	-	1.50	4.50	6.10	330	1100	1610	1.94	5.31	7.68	4.09
	10	05	-	15	3.20	2.00	-	1.59	5.20	7.30	330	1250	1900	1.94	6.01	9.02	4.16
	13	05	-	18	4.20	2.00	-	1.71	6.20	7.80	340	1470	2020	1.99	7.03	9.58	4.22
	16	05	-	21	5.50	2.00	-	1.86	7.50	9.00	350	1750	2310	2.05	8.33	10.93	4.29
	18	05	-	23	6.00	2.00	-	1.92	8.00	9.00	360	1850	2310	2.10	8.79	10.93	4.32
	22	05	-	27	6.77	1.93	-	2.00	8.70	10.00	360	2000	2550	2.10	9.49	12.05	4.35
	24	05	-	29	6.96	1.74	-	2.00	8.70	11.30	360	2000	2860	2.10	9.49	13.52	4.35
	07	07	-	14	2.50	2.50	-	1.56	5.00	7.20	330	1210	1880	1.94	5.83	8.93	4.13
	10	07	-	17	3.20	2.50	-	1.65	5.70	8.40	340	1360	2160	1.99	6.52	10.23	4.19
	13	07	-	20	4.20	2.50	-	1.77	6.70	8.90	350	1580	2280	2.05	7.54	10.79	4.24
	16	07	-	23	5.50	2.50	-	1.92	8.00	10.10	360	1850	2570	2.10	8.79	12.14	4.32
	18	07	-	25	6.00	2.50	-	1.98	8.50	10.10	360	1960	2570	2.10	9.30	12.14	4.34
	22	07	-	29	6.41	2.29	-	2.00	8.70	11.10	360	2000	2810	2.10	9.49	13.28	4.35
	24	07	-	31	6.63	2.07	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	10	10	-	20	3.20	3.20	-	1.73	6.40	9.60	340	1510	2450	1.99	7.22	11.58	4.24
	13	10	-	23	4.20	3.20	-	1.85	7.40	10.10	350	1730	2570	2.05	8.24	12.14	4.28
	16	10	-	26	5.50	3.20	-	2.00	8.70	11.30	360	2000	2860	2.10	9.49	13.52	4.35
	18	10	-	28	5.67	3.03	-	2.00	8.70	11.30	360	2000	2860	2.10	9.49	13.52	4.35
	22	10	-	32	5.97	2.73	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	10	-	34	6.21	2.49	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	13	-	26	4.20	4.20	-	1.97	8.40	10.60	360	1940	2690	2.10	9.21	12.71	4.33
	16	13	-	29	4.93	3.77	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	13	-	31	5.12	3.58	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	13	-	35	5.44	3.26	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	13	-	37	5.70	3.00	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	-	32	4.35	4.35	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	-	34	4.54	4.16	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	-	38	4.87	3.83	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	16	-	40	5.16	3.54	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	18	-	36	4.35	4.35	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	18	-	40	4.68	4.02	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	18	-	42	4.97	3.73	-	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
3 Ünite	05	05	05	15	2.00	2.00	2.00	1.68	6.00	7.50	340	1420	1950	1.99	6.80	9.26	4.23
	07	05	05	17	2.50	2.00	2.00	1.74	6.50	8.60	350	1530	2210	2.05	7.31	10.46	4.25
	10	05	05	20	3.20	2.00	2.00	1.83	7.20	9.80	350	1680	2500	2.05	8.01	11.82	4.29
	13	05	05	23	4.20	2.00	2.00	1.95	8.20	10.30	360	1900	2620	2.10	9.02	12.38	4.32
	16	05	05	26	5.04	1.83	1.83	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	05	05	28	5.22	1.74	1.74	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	05	05	32	5.54	1.58	1.58	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	05	05	34	5.80	1.45	1.45	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	07	07	05	19	2.50	2.50	2.00	1.80	7.00	9.70	350	1640	2470	2.05	7.82	11.67	4.27
	10	07	05	22	3.20	2.50	2.00	1.89	7.70	10.90	360	1790	2760	2.10	8.52	13.04	4.30
	13	07	05	25	4.20	2.50	2.00	2.00	8.70	11.40	360	2000	2880	2.10	9.49	13.61	4.35
	16	07	05	28	4.79	2.18	1.74	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	07	05	30	4.97	2.07	1.66	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	07	05	34	5.30	1.89	1.51	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	07	05	36	5.57	1.74	1.39	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	10	10	05	25	3.20	3.20	2.00	1.97	8.40	11.50	360	1940	2900	2.10	9.21	13.71	4.33
	13	10	05	28	3.89	2.96	1.85	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	10	05	31	4.47	2.60	1.63	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	10	05	33	4.66	2.49	1.55	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	10	05	37	4.99	2.28	1.43	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	10	05	39	5.27	2.11	1.32	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	13	05	31	3.51	3.51	1.67	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	13	05	34	4.09	3.12	1.49	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;
Isıtma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 20 °C (Db), Dış Ortam: 7 °C (Db) / 6 °C (Wb)
Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite				Cihaz Kapasitesi (kW)			Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			COP
	A	B	C	ΣkBTU	A	B	C	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
3 Ünite	18	13	05	36	4.28	3.00	1.43	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	13	05	40	4.61	2.77	1.32	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	13	05	42	4.90	2.57	1.23	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	05	37	3.68	3.68	1.34	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	05	39	3.87	3.54	1.29	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	05	43	4.20	3.30	1.20	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	16	05	45	4.49	3.09	1.12	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	07	07	07	21	2.50	2.50	2.50	1.86	7.50	10.80	350	1750	2740	2.05	8.33	12.95	4.29
	10	07	07	24	3.20	2.50	2.50	1.95	8.20	11.50	360	1900	2900	2.10	9.02	13.71	4.32
	13	07	07	27	3.97	2.36	2.36	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	07	07	30	4.56	2.07	2.07	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	07	07	32	4.75	1.98	1.98	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	07	07	36	5.08	1.81	1.81	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	07	07	38	5.35	1.67	1.67	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	10	10	07	27	3.13	3.13	2.44	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	10	07	30	3.69	2.81	2.20	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	10	07	33	4.27	2.49	1.94	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	10	07	35	4.46	2.38	1.86	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	10	07	39	4.80	2.19	1.71	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	10	07	41	5.08	2.03	1.59	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	13	07	33	3.35	3.35	2.00	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	13	07	36	3.92	3.00	1.78	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	13	07	38	4.11	2.88	1.71	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	13	07	42	4.45	2.67	1.59	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	13	07	44	4.73	2.49	1.48	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	07	39	3.54	3.54	1.61	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	07	41	3.73	3.42	1.55	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	07	45	4.06	3.19	1.45	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	16	07	47	4.35	2.99	1.36	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	10	10	10	30	2.90	2.90	2.90	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	10	10	33	3.45	2.63	2.63	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	10	10	36	4.02	2.34	2.34	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	10	10	38	4.21	2.25	2.25	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	10	10	42	4.54	2.08	2.08	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	10	10	44	4.83	1.93	1.93	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	13	10	36	3.15	3.15	2.40	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	13	10	39	3.71	2.83	2.16	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	13	10	41	3.90	2.73	2.08	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	13	10	45	4.23	2.54	1.93	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	13	10	47	4.52	2.37	1.81	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	10	42	3.37	3.37	1.96	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	10	44	3.55	3.26	1.89	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	10	48	3.88	3.05	1.77	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	16	10	50	4.17	2.87	1.67	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	13	13	39	2.90	2.90	2.90	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	13	13	42	3.44	2.63	2.63	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	13	13	44	3.63	2.54	2.54	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	13	13	48	3.95	2.37	2.37	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	13	13	50	4.24	2.23	2.23	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	13	45	3.15	3.15	2.40	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	13	47	3.32	3.05	2.33	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	13	51	3.65	2.87	2.19	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	16	13	53	3.93	2.70	2.06	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	16	48	2.90	2.90	2.90	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	16	50	3.07	2.81	2.81	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	16	54	3.38	2.66	2.66	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;
Isıtma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 20 °C (Db), Dış Ortam: 7 °C (Db) / 6 °C (Wb)
Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

TOSHIBA

Inverter Multi Sistem R32

RAS-4M27G3AVG-E/TR

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite					Cihaz Kapasitesi (kW)				Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				EER
	A	B	C	D	ΣkBTU	A	B	C	D	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
1 Ünite	05	-	-	-	05	1.50	-	-	-	1.40	1.50	2.00	350	350	360	2.05	2.05	2.10	4.29	
	07	-	-	-	07	2.00	-	-	-	1.45	2.00	2.90	350	470	650	2.05	2.70	3.41	4.26	
	10	-	-	-	10	2.50	-	-	-	1.50	2.50	3.20	350	590	750	2.05	3.29	3.66	4.24	
	13	-	-	-	13	3.50	-	-	-	1.59	3.50	4.10	350	830	1030	2.05	4.04	4.99	4.22	
	16	-	-	-	16	4.60	-	-	-	1.69	4.60	5.30	350	1090	1410	2.05	5.27	6.76	4.22	
	18	-	-	-	18	5.00	-	-	-	1.73	5.00	6.00	350	1190	1630	2.05	5.73	7.78	4.20	
	22	-	-	-	22	6.10	-	-	-	1.83	6.10	6.70	350	1450	1860	2.05	6.94	8.84	4.21	
	24	-	-	-	24	7.00	-	-	-	1.91	7.00	7.70	350	1670	2170	2.05	7.96	10.28	4.19	
2 Ünite	05	05	-	-	10	1.50	1.50	-	-	1.54	3.00	4.00	350	710	1000	2.05	3.58	4.84	4.23	
	07	05	-	-	12	2.00	1.50	-	-	1.59	3.50	4.90	350	830	1290	2.05	4.04	6.20	4.22	
	10	05	-	-	15	2.50	1.50	-	-	1.64	4.00	5.20	350	950	1380	2.05	4.61	6.62	4.21	
	13	05	-	-	18	3.50	1.50	-	-	1.73	5.00	6.10	350	1190	1670	2.05	5.73	7.96	4.20	
	16	05	-	-	21	4.60	1.50	-	-	1.83	6.10	7.30	350	1450	2050	2.05	6.94	9.72	4.21	
	18	05	-	-	23	5.00	1.50	-	-	1.87	6.50	8.00	350	1550	2270	2.05	7.41	10.74	4.19	
	22	05	-	-	27	6.10	1.50	-	-	1.97	7.60	8.70	350	1810	2490	2.05	8.61	11.77	4.20	
	24	05	-	-	29	6.59	1.41	-	-	2.00	8.00	9.70	350	1900	2810	2.05	9.02	13.28	4.21	
	07	07	-	-	14	2.00	2.00	-	-	1.64	4.00	5.80	350	950	1570	2.05	4.61	7.50	4.21	
	10	07	-	-	17	2.50	2.00	-	-	1.68	4.50	6.10	350	1070	1670	2.05	5.17	7.96	4.21	
	13	07	-	-	20	3.50	2.00	-	-	1.77	5.50	7.00	350	1310	1950	2.05	6.29	9.26	4.20	
	16	07	-	-	23	4.60	2.00	-	-	1.88	6.60	8.20	350	1570	2330	2.05	7.50	11.02	4.20	
	18	07	-	-	25	5.00	2.00	-	-	1.91	7.00	8.90	350	1670	2560	2.05	7.96	12.10	4.19	
	22	07	-	-	29	6.02	1.98	-	-	2.00	8.00	9.60	350	1900	2780	2.05	9.02	13.14	4.21	
	24	07	-	-	31	6.22	1.78	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	10	10	-	-	20	2.50	2.50	-	-	1.73	5.00	6.40	350	1190	1760	2.05	5.73	8.38	4.20	
	13	10	-	-	23	3.50	2.50	-	-	1.82	6.00	7.30	350	1430	2050	2.05	6.85	9.72	4.20	
	16	10	-	-	26	4.60	2.50	-	-	1.92	7.10	8.50	350	1690	2430	2.05	8.05	11.49	4.20	
	18	10	-	-	28	5.00	2.50	-	-	1.96	7.50	9.20	350	1790	2650	2.05	8.52	12.52	4.19	
	22	10	-	-	32	5.67	2.33	-	-	2.00	8.00	9.90	350	1900	2870	2.05	9.02	13.57	4.21	
	24	10	-	-	34	5.89	2.11	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	13	13	-	-	26	3.50	3.50	-	-	1.91	7.00	8.20	350	1670	2330	2.05	7.96	11.02	4.19	
	16	13	-	-	29	4.54	3.46	-	-	2.00	8.00	9.40	350	1900	2710	2.05	9.02	12.81	4.21	
	18	13	-	-	31	4.71	3.29	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	13	-	-	35	5.08	2.92	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	13	-	-	37	5.33	2.67	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	16	-	-	32	4.00	4.00	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	16	-	-	34	4.17	3.83	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	16	-	-	38	4.56	3.44	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	16	-	-	40	4.83	3.17	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	18	-	-	36	4.00	4.00	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	18	-	-	40	4.40	3.60	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	18	-	-	42	4.67	3.33	-	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
3 Ünite	05	05	05	-	15	1.50	1.50	1.50	-	1.68	4.50	6.00	350	1070	1630	2.05	5.17	7.78	4.21	
	07	05	05	-	17	2.00	1.50	1.50	-	1.73	5.00	6.90	350	1190	1920	2.05	5.73	9.12	4.20	
	10	05	05	-	20	2.50	1.50	1.50	-	1.77	5.50	7.20	350	1310	2020	2.05	6.29	9.58	4.20	
	13	05	05	-	23	3.50	1.50	1.50	-	1.87	6.50	8.10	350	1550	2300	2.05	7.41	10.88	4.19	
	16	05	05	-	26	4.60	1.50	1.50	-	1.97	7.60	9.30	350	1810	2680	2.05	8.61	12.66	4.20	
	18	05	05	-	28	5.00	1.50	1.50	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	05	05	-	32	5.36	1.32	1.32	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	05	05	-	34	5.60	1.20	1.20	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	07	07	05	-	19	2.00	2.00	1.50	-	1.77	5.50	7.80	350	1310	2210	2.05	6.29	10.46	4.20	
	10	07	05	-	22	2.50	2.00	1.50	-	1.82	6.00	8.10	350	1430	2300	2.05	6.85	10.88	4.20	
	13	07	05	-	25	3.50	2.00	1.50	-	1.91	7.00	9.00	350	1670	2590	2.05	7.96	12.24	4.19	
	16	07	05	-	28	4.54	1.98	1.48	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	07	05	-	30	4.71	1.88	1.41	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	07	05	-	34	5.08	1.67	1.25	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	07	05	-	36	5.33	1.52	1.14	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	10	10	05	-	25	2.50	2.50	1.50	-	1.87	6.50	8.40	350	1550	2400	2.05	7.41	11.35	4.19	
	13	10	05	-	28	3.50	2.50	1.50	-	1.96	7.50	9.30	350	1790	2680	2.05	8.52	12.66	4.19	
	16	10	05	-	31	4.28	2.33	1.40	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	10	05	-	33	4.44	2.22	1.33	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	10	05	-	37	4.79	2.00	1.20	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	10	05	-	39	5.09	1.82	1.09	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	13	13	05	-	31	3.29	3.29	1.41	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	13	05	-	34	3.83	2.92	1.25	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	13	05	-	36	4.00	2.80	1.20	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	13	05	-	40	4.40	2.52	1.08	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	13	05	-	42	4.67	2.33	1.00	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	16	05	-	37	3.44	3.44	1.12	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	16	05	-	39	3.60	3.32	1.08	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	16	05	-	43	4.00	3.02	0.98	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite					Cihaz Kapasitesi (kW)				Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			EER
	A	B	C	D	ΣkBTU	A	B	C	D	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
3 Ünite	18	18	05	-	41	3.48	3.48	1.04	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	18	05	-	45	3.87	3.17	0.95	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	18	05	-	47	4.15	2.96	0.89	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	07	07	07	-	21	2.00	2.00	2.00	-	1.82	6.00	8.70	350	1430	2490	2.05	6.85	11.77	4.20
	10	07	07	-	24	2.50	2.00	2.00	-	1.87	6.50	9.00	350	1550	2590	2.05	7.41	12.24	4.19
	13	07	07	-	27	3.50	2.00	2.00	-	1.96	7.50	9.90	350	1790	2870	2.05	8.52	13.57	4.19
	16	07	07	-	30	4.28	1.86	1.86	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	07	07	-	32	4.44	1.78	1.78	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	07	07	-	36	4.83	1.58	1.58	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	07	07	-	38	5.09	1.45	1.45	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	10	10	07	-	27	2.50	2.50	2.00	-	1.91	7.00	9.30	350	1670	2680	2.05	7.96	12.66	4.19
	13	10	07	-	30	3.50	2.50	2.00	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	10	07	-	33	4.04	2.20	1.76	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	10	07	-	35	4.21	2.11	1.68	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	10	07	-	39	4.60	1.89	1.51	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	10	07	-	41	4.87	1.74	1.39	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	13	07	-	33	3.11	3.11	1.78	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	13	07	-	36	3.64	2.77	1.58	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	13	07	-	38	3.81	2.67	1.52	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	13	07	-	42	4.21	2.41	1.38	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	13	07	-	44	4.48	2.24	1.28	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	16	07	-	39	3.29	3.29	1.43	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	16	07	-	41	3.45	3.17	1.38	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	16	07	-	45	3.84	2.90	1.26	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	16	07	-	47	4.12	2.71	1.18	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	18	07	-	43	3.33	3.33	1.33	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	18	07	-	47	3.73	3.05	1.22	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	18	07	-	49	4.00	2.86	1.14	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	10	10	10	-	30	2.50	2.50	2.50	-	1.96	7.50	9.60	350	1790	2780	2.05	8.52	13.14	4.19
	13	10	10	-	33	3.29	2.35	2.35	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	10	10	-	36	3.83	2.08	2.08	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	10	10	-	38	4.00	2.00	2.00	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	10	10	-	42	4.40	1.80	1.80	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	10	10	-	44	4.67	1.67	1.67	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	13	10	-	36	2.95	2.95	2.11	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	13	10	-	39	3.47	2.64	1.89	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	13	10	-	41	3.64	2.55	1.82	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	13	10	-	45	4.03	2.31	1.65	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	13	10	-	47	4.31	2.15	1.54	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	16	10	-	42	3.15	3.15	1.71	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	16	10	-	44	3.31	3.04	1.65	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	16	10	-	48	3.70	2.79	1.52	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	16	10	-	50	3.97	2.61	1.42	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	18	10	-	46	3.20	3.20	1.60	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	18	10	-	50	3.59	2.94	1.47	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	18	10	-	52	3.86	2.76	1.38	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	13	13	-	39	2.67	2.67	2.67	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	13	13	-	42	3.17	2.41	2.41	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
18	13	13	-	44	3.33	2.33	2.33	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
22	13	13	-	48	3.73	2.14	2.14	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
24	13	13	-	50	4.00	2.00	2.00	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
16	16	13	-	45	2.90	2.90	2.20	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
18	16	13	-	47	3.05	2.81	2.14	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
22	16	13	-	51	3.44	2.59	1.97	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
24	16	13	-	53	3.71	2.44	1.85	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
18	18	13	-	49	2.96	2.96	2.07	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
22	18	13	-	53	3.34	2.74	1.92	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
16	16	16	-	48	2.67	2.67	2.67	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
18	16	16	-	50	2.82	2.59	2.59	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
22	16	16	-	54	3.19	2.41	2.41	-	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
4 Ünite	05	05	05	05	20	1.50	1.50	1.50	1.50	1.82	6.00	8.00	350	1430	2270	2.05	6.85	10.74	4.20
	07	05	05	05	22	2.00	1.50	1.50	1.50	1.87	6.50	8.90	350	1550	2560	2.05	7.41	12.10	4.19
	10	05	05	05	25	2.50	1.50	1.50	1.50	1.91	7.00	9.20	350	1670	2650	2.05	7.96	12.52	4.19
	13	05	05	05	28	3.50	1.50	1.50	1.50	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	05	05	05	31	4.04	1.32	1.32	1.32	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	05	05	05	33	4.21	1.26	1.26	1.26	2.00	8.00	10.00	350	19					

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite					Cihaz Kapasitesi (kW)				Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			EER
	A	B	C	D	ΣkBTU	A	B	C	D	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
4 Ünite	16	07	05	05	33	3.83	1.67	1.25	1.25	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	07	05	05	35	4.00	1.60	1.20	1.20	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	07	05	05	39	4.40	1.44	1.08	1.08	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	07	05	05	41	4.67	1.33	1.00	1.00	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	10	10	05	05	30	2.50	2.50	1.50	1.50	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	10	05	05	33	3.11	2.22	1.33	1.33	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	10	05	05	36	3.64	1.98	1.19	1.19	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	10	05	05	38	3.81	1.90	1.14	1.14	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	10	05	05	42	4.21	1.72	1.03	1.03	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	10	05	05	44	4.48	1.60	0.96	0.96	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	13	05	05	36	2.80	2.80	1.20	1.20	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	13	05	05	39	3.32	2.52	1.08	1.08	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	13	05	05	41	3.48	2.43	1.04	1.04	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	13	05	05	45	3.87	2.22	0.95	0.95	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	13	05	05	47	4.15	2.07	0.89	0.89	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	16	05	05	42	3.02	3.02	0.98	0.98	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	16	05	05	44	3.17	2.92	0.95	0.95	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	18	05	05	46	3.08	3.08	0.92	0.92	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	07	07	07	05	26	2.00	2.00	2.00	1.50	1.96	7.50	10.00	350	1790	2900	2.05	8.52	13.71	4.19
	10	07	07	05	29	2.50	2.00	2.00	1.50	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	07	07	05	32	3.11	1.78	1.78	1.33	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	07	07	05	35	3.64	1.58	1.58	1.19	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	07	07	05	37	3.81	1.52	1.52	1.14	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	07	07	05	41	4.21	1.38	1.38	1.03	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	07	07	05	43	4.48	1.28	1.28	0.96	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	10	10	07	05	32	2.35	2.35	1.88	1.41	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	10	07	05	35	2.95	2.11	1.68	1.26	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	10	07	05	38	3.47	1.89	1.51	1.13	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	10	07	05	40	3.64	1.82	1.45	1.09	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	10	07	05	44	4.03	1.65	1.32	0.99	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	10	07	05	46	4.31	1.54	1.23	0.92	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	13	07	05	38	2.67	2.67	1.52	1.14	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	13	07	05	41	3.17	2.41	1.38	1.03	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	13	07	05	43	3.33	2.33	1.33	1.00	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	13	07	05	47	3.73	2.14	1.22	0.92	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	13	07	05	49	4.00	2.00	1.14	0.86	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	16	07	05	44	2.90	2.90	1.26	0.94	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	16	07	05	46	3.05	2.81	1.22	0.92	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	18	07	05	48	2.96	2.96	1.19	0.89	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	10	10	10	05	35	2.22	2.22	2.22	1.33	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	10	10	05	38	2.80	2.00	2.00	1.20	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	10	10	05	41	3.32	1.80	1.80	1.08	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	10	10	05	43	3.48	1.74	1.74	1.04	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	10	10	05	47	3.87	1.59	1.59	0.95	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	10	10	05	49	4.15	1.48	1.48	0.89	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	13	10	05	41	2.55	2.55	1.82	1.09	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	13	10	05	44	3.04	2.31	1.65	0.99	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	13	10	05	46	3.20	2.24	1.60	0.96	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	13	10	05	50	3.59	2.06	1.47	0.88	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	24	13	10	05	52	3.86	1.93	1.38	0.83	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	16	10	05	47	2.79	2.79	1.52	0.91	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	16	10	05	49	2.94	2.71	1.47	0.88	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	18	10	05	51	2.86	2.86	1.43	0.86	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	13	13	05	44	2.33	2.33	2.33	1.00	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	13	13	05	47	2.81	2.14	2.14	0.92	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	13	13	05	49	2.96	2.07	2.07	0.89	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	16	13	05	50	2.59	2.59	1.97	0.85	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	16	13	05	52	2.74	2.52	1.92	0.82	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	07	07	07	07	28	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	10	07	07	07	31	2.35	1.88	1.88	1.88	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	13	07	07	07	34	2.95	1.68	1.68	1.68	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	16	07	07	07	37	3.47	1.51	1.51	1.51	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	18	07	07	07	39	3.64	1.45	1.45	1.45	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21
	22	07	07	07	43	4.03	1.32												

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite					Cihaz Kapasitesi (kW)				Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				EER
	A	B	C	D	ΣkBTU	A	B	C	D	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
4 Ünite	13	13	07	07	40	2.55	2.55	1.45	1.45	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	13	07	07	43	3.04	2.31	1.32	1.32	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	13	07	07	45	3.20	2.24	1.28	1.28	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	13	07	07	49	3.59	2.06	1.18	1.18	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	13	07	07	51	3.86	1.93	1.10	1.10	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	16	07	07	46	2.79	2.79	1.21	1.21	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	16	07	07	48	2.94	2.71	1.18	1.18	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	18	07	07	50	2.86	2.86	1.14	1.14	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	10	10	10	07	37	2.11	2.11	2.11	1.68	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	13	10	10	07	40	2.67	1.90	1.90	1.52	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	10	10	07	43	3.17	1.72	1.72	1.38	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	10	10	07	45	3.33	1.67	1.67	1.33	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	10	10	07	49	3.73	1.53	1.53	1.22	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	10	10	07	51	4.00	1.43	1.43	1.14	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	13	13	10	07	43	2.43	2.43	1.74	1.39	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	13	10	07	46	2.92	2.22	1.59	1.27	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	13	10	07	48	3.08	2.15	1.54	1.23	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	13	10	07	52	3.46	1.99	1.42	1.13	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	13	10	07	54	3.73	1.87	1.33	1.07	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	16	10	07	49	2.69	2.69	1.46	1.17	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	16	10	07	51	2.84	2.61	1.42	1.13	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	18	10	07	53	2.76	2.76	1.38	1.10	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	13	13	13	07	46	2.24	2.24	2.24	1.28	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	13	13	07	49	2.71	2.06	2.06	1.18	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	13	13	07	51	2.86	2.00	2.00	1.14	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	16	13	07	52	2.50	2.50	1.90	1.09	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	16	13	07	54	2.65	2.44	1.85	1.06	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	10	10	10	10	40	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	13	10	10	10	43	2.55	1.82	1.82	1.82	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	10	10	10	46	3.04	1.65	1.65	1.65	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	10	10	10	48	3.20	1.60	1.60	1.60	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	22	10	10	10	52	3.59	1.47	1.47	1.47	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	24	10	10	10	54	3.86	1.38	1.38	1.38	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	13	13	10	10	46	2.33	2.33	1.67	1.67	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	13	10	10	49	2.81	2.14	1.53	1.53	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	13	10	10	51	2.96	2.07	1.48	1.48	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	16	10	10	52	2.59	2.59	1.41	1.41	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	16	10	10	54	2.74	2.52	1.37	1.37	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	13	13	13	10	49	2.15	2.15	2.15	1.54	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	16	13	13	10	52	2.61	1.99	1.99	1.42	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	18	13	13	10	54	2.76	1.93	1.93	1.38	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	
	13	13	13	13	52	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	10.00	350	1900	2900	2.05	9.02	13.71	4.21	

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;

Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite					Cihaz Kapasitesi (kW)				Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			COP
	A	B	C	D	ΣkBTU	A	B	C	D	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
1 Ünite	05	-	-	-	05	2.00	-	-	-	1.30	2.00	2.50	300	550	750	1.77	3.11	3.66	3.64
	07	-	-	-	07	2.50	-	-	-	1.35	2.50	3.60	310	650	990	1.82	3.41	4.80	3.85
	10	-	-	-	10	3.20	-	-	-	1.42	3.20	4.80	320	790	1250	1.88	3.85	6.01	4.05
	13	-	-	-	13	4.20	-	-	-	1.52	4.20	5.30	330	980	1360	1.94	4.75	6.52	4.29
	16	-	-	-	16	5.50	-	-	-	1.65	5.50	6.50	350	1230	1620	2.05	5.92	7.73	4.47
	18	-	-	-	18	6.00	-	-	-	1.70	6.00	6.50	360	1330	1620	2.10	6.39	7.73	4.51
	22	-	-	-	22	7.00	-	-	-	1.80	7.00	7.50	370	1520	1830	2.16	7.27	8.70	4.61
	24	-	-	-	24	8.00	-	-	-	1.90	8.00	8.80	380	1710	2110	2.22	8.15	10.00	4.68
2 Ünite	05	05	-	-	10	2.00	2.00	-	-	1.50	4.00	5.00	330	940	1290	1.94	4.56	6.20	4.26
	07	05	-	-	12	2.50	2.00	-	-	1.55	4.50	6.10	340	1040	1530	1.99	5.03	7.31	4.33
	10	05	-	-	15	3.20	2.00	-	-	1.62	5.20	7.30	350	1170	1790	2.05	5.64	8.52	4.44
	13	05	-	-	18	4.20	2.00	-	-	1.72	6.20	7.80	360	1360	1900	2.10	6.52	9.02	4.56
	16	05	-	-	21	5.50	2.00	-	-	1.85	7.50	9.00	380	1620	2160	2.22	7.73	10.23	4.63
	18	05	-	-	23	6.00	2.00	-	-	1.90	8.00	9.00	380	1710	2160	2.22	8.15	10.23	4.68
	22	05	-	-	27	7.00	2.00	-	-	2.00	9.00	10.00	390	1900	2370	2.27	9.02	11.21	4.74
	24	05	-	-	29	7.20	1.80	-	-	2.00	9.00	11.30	390	1900	2650	2.27	9.02	12.52	4.74
	07	07	-	-	14	2.50	2.50	-	-	1.60	5.00	7.20	340	1130	1770	1.99	5.45	8.42	4.42
	10	07	-	-	17	3.20	2.50	-	-	1.67	5.70	8.40	350	1270	2030	2.05	6.11	9.63	4.49
	13	07	-	-	20	4.20	2.50	-	-	1.77	6.70	8.90	370	1460	2140	2.16	6.99	10.14	4.59
	16	07	-	-	23	5.50	2.50	-	-	1.90	8.00	10.10	380	1710	2390	2.22	8.15	11.30	4.68
	18	07	-	-	25	6.00	2.50	-	-	1.95	8.50	10.10	390	1810	2390	2.27	8.61	11.30	4.70
	22	07	-	-	29	6.63	2.37	-	-	2.00	9.00	11.10	390	1900	2610	2.27	9.02	12.33	4.74
	24	07	-	-	31	6.86	2.14	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	10	10	-	-	20	3.20	3.20	-	-	1.74	6.40	9.60	360	1400	2290	2.10	6.71	10.83	4.57
	13	10	-	-	23	4.20	3.20	-	-	1.84	7.40	10.10	370	1600	2390	2.16	7.64	11.30	4.63
	16	10	-	-	26	5.50	3.20	-	-	1.97	8.70	11.30	390	1850	2650	2.27	8.79	12.52	4.70
	18	10	-	-	28	5.87	3.13	-	-	2.00	9.00	11.30	390	1900	2650	2.27	9.02	12.52	4.74
	22	10	-	-	32	6.18	2.82	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	10	-	-	34	6.43	2.57	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	13	-	-	26	4.20	4.20	-	-	1.94	8.40	10.60	390	1790	2500	2.27	8.52	11.82	4.69
	16	13	-	-	29	5.10	3.90	-	-	2.00	9.00	11.80	390	1900	2760	2.27	9.02	13.04	4.74
	18	13	-	-	31	5.29	3.71	-	-	2.00	9.00	11.80	390	1900	2760	2.27	9.02	13.04	4.74
	22	13	-	-	35	5.63	3.38	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	13	-	-	37	5.90	3.10	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	16	-	-	32	4.50	4.50	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	16	-	-	34	4.70	4.30	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	16	-	-	38	5.04	3.96	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	16	-	-	40	5.33	3.67	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	18	-	-	36	4.50	4.50	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	18	-	-	40	4.85	4.15	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	18	-	-	42	5.14	3.86	-	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
3 Ünite	05	05	05	-	15	2.00	2.00	2.00	-	1.70	6.00	7.50	360	1330	1830	2.10	6.39	8.70	4.51
	07	05	05	-	17	2.50	2.00	2.00	-	1.75	6.50	8.60	360	1420	2070	2.10	6.80	9.81	4.58
	10	05	05	-	20	3.20	2.00	2.00	-	1.82	7.20	9.80	370	1560	2330	2.16	7.45	11.02	4.62
	13	05	05	-	23	4.20	2.00	2.00	-	1.92	8.20	10.30	380	1750	2440	2.22	8.33	11.53	4.69
	16	05	05	-	26	5.21	1.89	1.89	-	2.00	9.00	11.50	390	1900	2700	2.27	9.02	12.76	4.74
	18	05	05	-	28	5.40	1.80	1.80	-	2.00	9.00	11.50	390	1900	2700	2.27	9.02	12.76	4.74
	22	05	05	-	32	5.73	1.64	1.64	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	05	05	-	34	6.00	1.50	1.50	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	07	07	05	-	19	2.50	2.50	2.00	-	1.80	7.00	9.70	370	1520	2310	2.16	7.27	10.93	4.61
	10	07	05	-	22	3.20	2.50	2.00	-	1.87	7.70	10.90	380	1650	2570	2.22	7.87	12.14	4.67
	13	07	05	-	25	4.20	2.50	2.00	-	1.97	8.70	11.40	390	1850	2680	2.27	8.79	12.66	4.70
	16	07	05	-	28	4.95	2.25	1.80	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	07	05	-	30	5.14	2.14	1.71	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	07	05	-	34	5.48	1.96	1.57	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	07	05	-	36	5.76	1.80	1.44	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	10	10	05	-	25	3.20	3.20	2.00	-	1.94	8.40	12.00	390	1790	2800	2.27	8.52	13.23	4.69
	13	10	05	-	28	4.02	3.06	1.91	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	10	05	-	31	4.63	2.69	1.68	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	10	05	-	33	4.82	2.57	1.61	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	10	05	-	37	5.16	2.36	1.48	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	10	05	-	39	5.45	2.18	1.36	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	13	05	-	31	3.63	3.63	1.73	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	13	05	-	34	4.23	3.23	1.54	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	13	05	-	36	4.43	3.10	1.48	-	2.00	9.00								

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite					Cihaz Kapasitesi (kW)				Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			COP
	A	B	C	D	ΣkBTU	A	B	C	D	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
3 Ünite	18	18	05	-	41	3.86	3.86	1.29	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	18	05	-	45	4.20	3.60	1.20	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	18	05	-	47	4.50	3.38	1.13	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	07	07	07	-	21	2.50	2.50	2.50	-	1.85	7.50	10.80	380	1620	2550	2.22	7.73	12.05	4.63
	10	07	07	-	24	3.20	2.50	2.50	-	1.92	8.20	12.00	380	1750	2800	2.22	8.33	13.23	4.69
	13	07	07	-	27	4.11	2.45	2.45	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	07	07	-	30	4.71	2.14	2.14	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	07	07	-	32	4.91	2.05	2.05	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	07	07	-	36	5.25	1.88	1.88	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	07	07	-	38	5.54	1.73	1.73	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	10	10	07	-	27	3.20	3.20	2.50	-	1.99	8.90	12.00	390	1890	2800	2.27	8.98	13.23	4.71
	13	10	07	-	30	3.82	2.91	2.27	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	10	07	-	33	4.42	2.57	2.01	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	10	07	-	35	4.62	2.46	1.92	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	10	07	-	39	4.96	2.27	1.77	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	10	07	-	41	5.26	2.10	1.64	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	13	07	-	33	3.47	3.47	2.06	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	13	07	-	36	4.06	3.10	1.84	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	13	07	-	38	4.25	2.98	1.77	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	13	07	-	42	4.60	2.76	1.64	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	13	07	-	44	4.90	2.57	1.53	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	16	07	-	39	3.67	3.67	1.67	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	16	07	-	41	3.86	3.54	1.61	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	16	07	-	45	4.20	3.30	1.50	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	16	07	-	47	4.50	3.09	1.41	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	18	07	-	43	3.72	3.72	1.55	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	18	07	-	47	4.06	3.48	1.45	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	18	07	-	49	4.36	3.27	1.36	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	10	10	10	-	30	3.00	3.00	3.00	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	10	10	-	33	3.57	2.72	2.72	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	10	10	-	36	4.16	2.42	2.42	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	10	10	-	38	4.35	2.32	2.32	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	10	10	-	42	4.70	2.15	2.15	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	10	10	-	44	5.00	2.00	2.00	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	13	10	-	36	3.26	3.26	2.48	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	13	10	-	39	3.84	2.93	2.23	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	13	10	-	41	4.03	2.82	2.15	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	13	10	-	45	4.38	2.63	2.00	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	13	10	-	47	4.68	2.45	1.87	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	16	10	-	42	3.49	3.49	2.03	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	16	10	-	44	3.67	3.37	1.96	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	16	10	-	48	4.01	3.15	1.83	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	16	10	-	50	4.31	2.96	1.72	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	18	10	-	46	3.55	3.55	1.89	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	18	10	-	50	3.89	3.33	1.78	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	18	10	-	52	4.19	3.14	1.67	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	13	13	-	39	3.00	3.00	3.00	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	13	13	-	42	3.56	2.72	2.72	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
18	13	13	-	44	3.75	2.63	2.63	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
22	13	13	-	48	4.09	2.45	2.45	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
24	13	13	-	50	4.39	2.30	2.30	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
16	16	13	-	45	3.26	3.26	2.49	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
18	16	13	-	47	3.44	3.15	2.41	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
22	16	13	-	51	3.77	2.96	2.26	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
24	16	13	-	53	4.07	2.80	2.14	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
18	18	13	-	49	3.33	3.33	2.33	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
22	18	13	-	53	3.66	3.14	2.20	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
16	16	16	-	48	3.00	3.00	3.00	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
18	16	16	-	50	3.18	2.91	2.91	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
22	16	16	-	54	3.50	2.75	2.75	-	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
4 Ünite	05	05	05	05	20	2.00	2.00	2.00	2.00	1.90	8.00	10.00	380	1710	2370	2.22	8.15	11.21	4.68
	07	05	05	05	22	2.50	2.00	2.00	2.00	1.95	8.50	11.10	390	1810	2610	2.27	8.61	12.33	4.70
	10	05	05	05	25	3.13	1.96	1.96	1.96	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	05	05	05	28	3.71	1.76	1.76	1.76	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	05	05	05	31	4.30	1.57	1.57	1.57	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	05	05	05	33	4.50	1.50	1.50	1.50	2.00	9.00								

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite					Cihaz Kapasitesi (kW)				Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			COP
	A	B	C	D	ΣkBTU	A	B	C	D	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
4 Ünite	16	07	05	05	33	4.13	1.88	1.50	1.50	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	07	05	05	35	4.32	1.80	1.44	1.44	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	07	05	05	39	4.67	1.67	1.33	1.33	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	07	05	05	41	4.97	1.55	1.24	1.24	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	10	10	05	05	30	2.77	2.77	1.73	1.73	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	10	05	05	33	3.32	2.53	1.58	1.58	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	10	05	05	36	3.90	2.27	1.42	1.42	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	10	05	05	38	4.09	2.18	1.36	1.36	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	10	05	05	42	4.44	2.03	1.27	1.27	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	10	05	05	44	4.74	1.89	1.18	1.18	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	13	05	05	36	3.05	3.05	1.45	1.45	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	13	05	05	39	3.61	2.76	1.31	1.31	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	13	05	05	41	3.80	2.66	1.27	1.27	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	13	05	05	45	4.14	2.49	1.18	1.18	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	13	05	05	47	4.44	2.33	1.11	1.11	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	16	05	05	42	3.30	3.30	1.20	1.20	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	16	05	05	44	3.48	3.19	1.16	1.16	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	18	05	05	46	3.38	3.38	1.13	1.13	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	07	07	07	05	26	2.37	2.37	2.37	1.89	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	10	07	07	05	29	2.82	2.21	2.21	1.76	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	07	07	05	32	3.38	2.01	2.01	1.61	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	07	07	05	35	3.96	1.80	1.80	1.44	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	07	07	05	37	4.15	1.73	1.73	1.38	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	07	07	05	41	4.50	1.61	1.61	1.29	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	07	07	05	43	4.80	1.50	1.50	1.20	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	10	10	07	05	32	2.64	2.64	2.06	1.65	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	10	07	05	35	3.18	2.42	1.89	1.51	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	10	07	05	38	3.75	2.18	1.70	1.36	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	10	07	05	40	3.94	2.10	1.64	1.31	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	10	07	05	44	4.29	1.96	1.53	1.22	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	10	07	05	46	4.59	1.83	1.43	1.15	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	13	07	05	38	2.93	2.93	1.74	1.40	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	13	07	05	41	3.49	2.66	1.58	1.27	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	13	07	05	43	3.67	2.57	1.53	1.22	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	13	07	05	47	4.01	2.41	1.43	1.15	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	13	07	05	49	4.31	2.26	1.35	1.08	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	16	07	05	44	3.19	3.19	1.45	1.16	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	16	07	05	46	3.38	3.09	1.41	1.13	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	18	07	05	48	3.27	3.27	1.36	1.09	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	10	10	10	05	35	2.48	2.48	2.48	1.55	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	10	10	05	38	3.00	2.29	2.29	1.43	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	10	10	05	41	3.56	2.07	2.07	1.29	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	10	10	05	43	3.75	2.00	2.00	1.25	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	10	10	05	47	4.09	1.87	1.87	1.17	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	10	10	05	49	4.39	1.76	1.76	1.10	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	13	10	05	41	2.78	2.78	2.12	1.32	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	13	10	05	44	3.32	2.54	1.93	1.21	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	13	10	05	46	3.51	2.45	1.87	1.17	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	13	10	05	50	3.84	2.30	1.76	1.10	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	24	13	10	05	52	4.14	2.17	1.66	1.03	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	16	10	05	47	3.06	3.06	1.78	1.11	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	16	10	05	49	3.23	2.96	1.72	1.08	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	18	10	05	51	3.14	3.14	1.67	1.05	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	13	13	05	44	2.59	2.59	2.59	1.23	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	13	13	05	47	3.11	2.38	2.38	1.13	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	13	13	05	49	3.29	2.30	2.30	1.10	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	16	13	05	50	2.88	2.88	2.20	1.05	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	16	13	05	52	3.05	2.80	2.14	1.02	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	07	07	07	07	28	2.25	2.25	2.25	2.25	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	10	07	07	07	31	2.69	2.10	2.10	2.10	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	13	07	07	07	34	3.23	1.92	1.92	1.92	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	16	07	07	07	37	3.81	1.73	1.73	1.73	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	18	07	07	07	39	4.00	1.67	1.67	1.67	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74
	22	07	07	07	43	4.34	1.55												

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite					Cihaz Kapasitesi (kW)				Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				COP
	A	B	C	D	ΣkBTU	A	B	C	D	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
4 Ünite	13	13	07	07	40	2.82	2.82	1.68	1.68	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	13	07	07	43	3.37	2.57	1.53	1.53	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	13	07	07	45	3.55	2.49	1.48	1.48	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	22	13	07	07	49	3.89	2.33	1.39	1.39	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	24	13	07	07	51	4.19	2.20	1.31	1.31	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	16	07	07	46	3.09	3.09	1.41	1.41	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	16	07	07	48	3.27	3.00	1.36	1.36	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	18	07	07	50	3.18	3.18	1.32	1.32	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	10	10	10	07	37	2.38	2.38	2.38	1.86	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	13	10	10	07	40	2.89	2.20	2.20	1.72	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	10	10	07	43	3.44	2.00	2.00	1.56	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	10	10	07	45	3.62	1.93	1.93	1.51	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	22	10	10	07	49	3.96	1.81	1.81	1.42	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	24	10	10	07	51	4.26	1.70	1.70	1.33	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	13	13	10	07	43	2.68	2.68	2.04	1.60	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	13	10	07	46	3.21	2.45	1.87	1.46	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	13	10	07	48	3.40	2.38	1.81	1.42	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	22	13	10	07	52	3.73	2.24	1.70	1.33	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	24	13	10	07	54	4.02	2.11	1.61	1.26	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	16	10	07	49	2.96	2.96	1.72	1.35	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	16	10	07	51	3.14	2.88	1.67	1.31	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	18	10	07	53	3.05	3.05	1.63	1.27	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	13	13	13	07	46	2.50	2.50	2.50	1.49	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	13	13	07	49	3.02	2.30	2.30	1.37	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	13	13	07	51	3.20	2.24	2.24	1.33	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	16	13	07	52	2.80	2.80	2.14	1.27	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	16	13	07	54	2.97	2.72	2.08	1.24	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	10	10	10	10	40	2.25	2.25	2.25	2.25	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	13	10	10	10	43	2.74	2.09	2.09	2.09	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	10	10	10	46	3.28	1.91	1.91	1.91	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	10	10	10	48	3.46	1.85	1.85	1.85	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	22	10	10	10	52	3.80	1.73	1.73	1.73	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	24	10	10	10	54	4.09	1.64	1.64	1.64	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	13	13	10	10	46	2.55	2.55	1.95	1.95	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	13	10	10	49	3.07	2.35	1.79	1.79	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	13	10	10	51	3.25	2.28	1.73	1.73	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	16	10	10	52	2.84	2.84	1.66	1.66	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	16	10	10	54	3.02	2.77	1.61	1.61	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	13	13	13	10	49	2.39	2.39	2.39	1.82	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	16	13	13	10	52	2.89	2.21	2.21	1.68	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	18	13	13	10	54	3.07	2.15	2.15	1.64	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	
	13	13	13	13	52	2.25	2.25	2.25	2.25	2.00	9.00	12.00	390	1900	2800	2.27	9.02	13.23	4.74	

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;
Isıtma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 20 °C (Db), Dış Ortam: 7 °C (Db) / 6 °C (Wb)
Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

TOSHIBA

Inverter Multi Sistem R32

RAS-5M34G3AVG-E1/TR1

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
1 Ünite	05	-	-	-	-	05	1.50	-	-	-	-	1.4	1.5	2.0	520	470	550	2.96	2.70	3.11	3.19	
	07	-	-	-	-	07	2.00	-	-	-	-	1.5	2.0	2.9	520	600	820	2.96	3.31	4.00	3.33	
	10	-	-	-	-	10	2.50	-	-	-	-	1.6	2.5	3.2	520	730	910	2.96	3.57	4.42	3.42	
	13	-	-	-	-	13	3.50	-	-	-	-	1.6	3.5	4.1	520	980	1180	2.96	4.75	5.69	3.57	
	16	-	-	-	-	16	4.60	-	-	-	-	1.6	4.6	5.3	520	1250	1540	2.96	6.01	7.36	3.68	
	18	-	-	-	-	18	5.00	-	-	-	-	1.7	5.0	6.0	520	1350	1750	2.96	6.48	8.33	3.70	
	22	-	-	-	-	22	6.10	-	-	-	-	2.4	6.1	6.7	520	1630	1960	2.96	7.78	9.30	3.74	
	24	-	-	-	-	24	7.00	-	-	-	-	2.4	7.0	7.7	520	1850	2260	2.96	8.79	10.69	3.78	
2 Ünite	05	05	-	-	-	10	1.50	1.50	-	-	-	2.5	3.0	4.0	520	850	1150	2.96	4.14	5.55	3.53	
	07	05	-	-	-	12	2.00	1.50	-	-	-	2.5	3.5	4.9	520	980	1420	2.96	4.75	6.80	3.57	
	10	05	-	-	-	15	2.50	1.50	-	-	-	2.5	4.0	5.2	520	1100	1510	2.96	5.31	7.22	3.64	
	13	05	-	-	-	18	3.50	1.50	-	-	-	2.5	5.0	6.1	520	1350	1780	2.96	6.48	8.47	3.70	
	16	05	-	-	-	21	4.60	1.50	-	-	-	2.5	6.1	7.3	520	1630	2140	2.96	7.78	10.14	3.74	
	18	05	-	-	-	23	5.00	1.50	-	-	-	2.5	6.5	8.0	520	1730	2350	2.96	8.24	11.11	3.76	
	22	05	-	-	-	27	6.10	1.50	-	-	-	2.5	7.6	8.7	520	2000	2560	2.96	9.49	12.10	3.80	
	24	05	-	-	-	29	7.00	1.50	-	-	-	2.5	8.5	9.7	520	2230	2860	2.96	10.55	13.52	3.81	
	07	07	-	-	-	14	2.00	2.00	-	-	-	2.5	4.0	5.8	520	1100	1690	2.96	5.31	8.05	3.64	
	10	07	-	-	-	17	2.50	2.00	-	-	-	2.5	4.5	6.1	520	1230	1780	2.96	5.92	8.47	3.66	
	13	07	-	-	-	20	3.50	2.00	-	-	-	2.5	5.5	7.0	520	1480	2050	2.96	7.08	9.72	3.72	
	16	07	-	-	-	23	4.60	2.00	-	-	-	2.5	6.6	8.2	520	1750	2410	2.96	8.33	11.39	3.77	
	18	07	-	-	-	25	5.00	2.00	-	-	-	2.5	7.0	8.9	520	1850	2620	2.96	8.79	12.38	3.78	
	22	07	-	-	-	29	6.10	2.00	-	-	-	2.5	8.1	9.6	520	2130	2830	2.96	10.09	13.38	3.80	
	24	07	-	-	-	31	7.00	2.00	-	-	-	2.5	9.0	10.6	520	2350	3130	2.96	11.11	14.82	3.83	
	10	10	-	-	-	20	2.50	2.50	-	-	-	2.5	5.0	6.4	520	1350	1870	2.96	6.48	8.89	3.70	
	13	10	-	-	-	23	3.50	2.50	-	-	-	2.5	6.0	7.3	520	1600	2140	2.96	7.64	10.14	3.75	
	16	10	-	-	-	26	4.60	2.50	-	-	-	2.5	7.1	8.5	520	1880	2500	2.96	8.93	11.82	3.78	
	18	10	-	-	-	28	5.00	2.50	-	-	-	2.5	7.5	9.2	520	1980	2710	2.96	9.39	12.81	3.79	
	22	10	-	-	-	32	6.10	2.50	-	-	-	2.5	8.6	9.9	520	2250	2920	2.96	10.65	13.81	3.82	
	24	10	-	-	-	34	7.00	2.50	-	-	-	2.5	9.5	10.9	520	2480	3220	2.96	11.72	15.26	3.83	
	13	13	-	-	-	26	3.50	3.50	-	-	-	2.5	7.0	8.2	520	1850	2410	2.96	8.79	11.39	3.78	
	16	13	-	-	-	29	4.60	3.50	-	-	-	2.5	8.1	9.4	520	2130	2770	2.96	10.09	13.09	3.80	
	18	13	-	-	-	31	5.00	3.50	-	-	-	2.5	8.5	10.1	520	2230	2980	2.96	10.55	14.09	3.81	
	22	13	-	-	-	35	6.10	3.50	-	-	-	2.5	9.6	10.8	520	2500	3190	2.96	11.82	15.11	3.84	
	24	13	-	-	-	37	6.67	3.33	-	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	-	-	-	32	4.60	4.60	-	-	-	2.5	9.2	10.6	520	2400	3130	2.96	11.35	14.82	3.83	
	18	16	-	-	-	34	5.00	4.60	-	-	-	2.5	9.6	11.3	520	2500	3340	2.96	11.82	15.85	3.84	
	22	16	-	-	-	38	5.70	4.30	-	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	-	-	-	40	6.03	3.97	-	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	-	-	-	36	5.00	5.00	-	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	-	-	-	40	5.50	4.50	-	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	-	-	-	42	5.83	4.17	-	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	22	-	-	-	44	5.00	5.00	-	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	22	-	-	-	46	5.34	4.66	-	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	24	-	-	-	48	5.00	5.00	-	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
3 Ünite	05	05	05	-	-	15	1.50	1.50	1.50	-	-	2.5	4.5	6.0	520	1230	1750	2.96	5.92	8.33	3.66	
	07	05	05	-	-	17	2.00	1.50	1.50	-	-	2.5	5.0	6.9	520	1350	2020	2.96	6.48	9.58	3.70	
	10	05	05	-	-	20	2.50	1.50	1.50	-	-	2.5	5.5	7.2	520	1480	2110	2.96	7.08	10.00	3.72	
	13	05	05	-	-	23	3.50	1.50	1.50	-	-	2.5	6.5	8.1	520	1730	2380	2.96	8.24	11.25	3.76	
	16	05	05	-	-	26	4.60	1.50	1.50	-	-	2.5	7.6	9.3	520	2000	2740	2.96	9.49	12.95	3.80	
	18	05	05	-	-	28	5.00	1.50	1.50	-	-	2.5	8.0	10.0	520	2100	2950	2.96	9.95	13.95	3.81	
	22	05	05	-	-	32	6.10	1.50	1.50	-	-	2.5	9.1	10.7	520	2380	3160	2.96	11.25	14.97	3.82	
	24	05	05	-	-	34	7.00	1.50	1.50	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	07	07	05	-	-	19	2.00	2.00	1.50	-	-	2.5	5.5	7.8	520	1480	2290	2.96	7.08	10.83	3.72	
	10	07	05	-	-	22	2.50	2.00	1.50	-	-	2.5	6.0	8.1	520	1600	2380	2.96	7.64	11.25	3.75	
	13	07	05	-	-	25	3.50	2.00	1.50	-	-	2.5	7.0	9.0	520	1850	2650	2.96	8.79	12.52	3.78	
	16	07	05	-	-	28	4.60	2.00	1.50	-	-	2.5	8.1	10.2	520	2130	3010	2.96	10.09	14.24	3.80	
	18	07	05	-	-	30	5.00	2.00	1.50	-	-	2.5	8.5	10.9	520	2230	3220	2.96	10.55	15.26	3.81	
	22	07	05	-	-	34	6.10	2.00	1.50	-	-	2.5	9.6	11.5	520	2500	3400	2.96	11.82	16.15	3.84	
	24	07	05	-	-	36	6.67	1.90	1.43	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;

Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
3 Ünite	10	10	05	-	-	25	2.50	2.50	1.50	-	-	2.5	6.5	8.4	520	1730	2470	2.96	8.24	11.67	3.76	
	13	10	05	-	-	28	3.50	2.50	1.50	-	-	2.5	7.5	9.3	520	1980	2740	2.96	9.39	12.95	3.79	
	16	10	05	-	-	31	4.60	2.50	1.50	-	-	2.5	8.6	10.5	520	2250	3100	2.96	10.65	14.67	3.82	
	18	10	05	-	-	33	5.00	2.50	1.50	-	-	2.5	9.0	11.2	520	2350	3310	2.96	11.11	15.70	3.83	
	22	10	05	-	-	37	6.00	2.50	1.50	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	05	-	-	39	6.36	2.27	1.36	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	05	-	-	31	3.50	3.50	1.50	-	-	2.5	8.5	10.2	520	2230	3010	2.96	10.55	14.24	3.81	
	16	13	05	-	-	34	4.60	3.50	1.50	-	-	2.5	9.6	11.4	520	2500	3370	2.96	11.82	16.00	3.84	
	18	13	05	-	-	36	5.00	3.50	1.50	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	05	-	-	40	5.50	3.15	1.35	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	05	-	-	42	5.83	2.92	1.25	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	05	-	-	37	4.30	4.30	1.40	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	05	-	-	39	4.50	4.14	1.35	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	16	05	-	-	43	5.00	3.77	1.23	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	05	-	-	45	5.34	3.51	1.15	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	05	-	-	41	4.35	4.35	1.30	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	05	-	-	45	4.84	3.97	1.19	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	05	-	-	47	5.19	3.70	1.11	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	22	05	-	-	49	4.45	4.45	1.09	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	22	05	-	-	51	4.79	4.18	1.03	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	24	05	-	-	53	4.52	4.52	0.97	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	07	07	07	-	-	21	2.00	2.00	2.00	-	-	2.5	6.0	8.7	520	1600	2560	2.96	7.64	12.10	3.75	
	10	07	07	-	-	24	2.50	2.00	2.00	-	-	2.5	6.5	9.0	520	1730	2650	2.96	8.24	12.52	3.76	
	13	07	07	-	-	27	3.50	2.00	2.00	-	-	2.5	7.5	9.9	520	1980	2920	2.96	9.39	13.81	3.79	
	16	07	07	-	-	30	4.60	2.00	2.00	-	-	2.5	8.6	11.1	520	2250	3280	2.96	10.65	15.55	3.82	
	18	07	07	-	-	32	5.00	2.00	2.00	-	-	2.5	9.0	11.5	520	2350	3400	2.96	11.11	16.15	3.83	
	22	07	07	-	-	36	6.04	1.98	1.98	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	07	07	-	-	38	6.36	1.82	1.82	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	07	-	-	27	2.50	2.50	2.00	-	-	2.5	7.0	9.3	520	1850	2740	2.96	8.79	12.95	3.78	
	13	10	07	-	-	30	3.50	2.50	2.00	-	-	2.5	8.0	10.2	520	2100	3010	2.96	9.95	14.24	3.81	
	16	10	07	-	-	33	4.60	2.50	2.00	-	-	2.5	9.1	11.4	520	2380	3370	2.96	11.25	16.00	3.82	
	18	10	07	-	-	35	5.00	2.50	2.00	-	-	2.5	9.5	11.5	520	2480	3400	2.96	11.72	16.15	3.83	
	22	10	07	-	-	39	5.75	2.36	1.89	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	07	-	-	41	6.09	2.17	1.74	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	07	-	-	33	3.50	3.50	2.00	-	-	2.5	9.0	11.1	520	2350	3280	2.96	11.11	15.55	3.83	
	16	13	07	-	-	36	4.55	3.47	1.98	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	07	-	-	38	4.76	3.33	1.90	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	07	-	-	42	5.26	3.02	1.72	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	07	-	-	44	5.60	2.80	1.60	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	07	-	-	39	4.11	4.11	1.79	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	07	-	-	41	4.31	3.97	1.72	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	16	07	-	-	45	4.80	3.62	1.57	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	07	-	-	47	5.15	3.38	1.47	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	07	-	-	43	4.17	4.17	1.67	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	07	-	-	47	4.66	3.82	1.53	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	07	-	-	49	5.00	3.57	1.43	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	22	07	-	-	51	4.30	4.30	1.41	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	22	07	-	-	53	4.64	4.04	1.32	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	24	07	-	-	55	4.38	4.38	1.25	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	10	-	-	30	2.50	2.50	2.50	-	-	2.5	7.5	9.6	520	1980	2830	2.96	9.39	13.38	3.79	
	13	10	10	-	-	33	3.50	2.50	2.50	-	-	2.5	8.5	10.5	520	2230	3100	2.96	10.55	14.67	3.81	
	16	10	10	-	-	36	4.60	2.50	2.50	-	-	2.5	9.6	11.5	520	2500	3400	2.96	11.82	16.15	3.84	
	18	10	10	-	-	38	5.00	2.50	2.50	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	10	-	-	42	5.50	2.25	2.25	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	10	-	-	44	5.83	2.08	2.08	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	10	-	-	36	3.50	3.50	2.50	-	-	2.5	9.5	11.4	520	2480	3370	2.96	11.72	16.00	3.83	
	16	13	10	-	-	39	4.34	3.30	2.36	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	10	-	-	41	4.55	3.18	2.27	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	10	-	-	45	5.04	2.89	2.07	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;

Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
3 Ünite	24	13	10	-	-	47	5.38	2.69	1.92	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	10	-	-	42	3.93	3.93	2.14	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	10	-	-	44	4.13	3.80	2.07	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	16	10	-	-	48	4.62	3.48	1.89	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	10	-	-	50	4.96	3.26	1.77	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	10	-	-	46	4.00	4.00	2.00	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	10	-	-	50	4.49	3.68	1.84	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	10	-	-	52	4.83	3.45	1.72	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	22	10	-	-	54	4.15	4.15	1.70	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	22	10	-	-	56	4.49	3.91	1.60	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	24	10	-	-	58	4.24	4.24	1.52	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	13	-	-	39	3.33	3.33	3.33	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	13	-	-	42	3.97	3.02	3.02	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	13	-	-	44	4.17	2.92	2.92	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	13	-	-	48	4.66	2.67	2.67	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	13	-	-	50	5.00	2.50	2.50	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	13	-	-	45	3.62	3.62	2.76	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	13	-	-	47	3.82	3.51	2.67	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	16	13	-	-	51	4.30	3.24	2.46	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	13	-	-	53	4.64	3.05	2.32	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	13	-	-	49	3.70	3.70	2.59	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	13	-	-	53	4.18	3.42	2.40	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	13	-	-	55	4.52	3.23	2.26	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	16	-	-	48	3.33	3.33	3.33	-	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
4 Ünite	05	05	05	05	-	20	1.50	1.50	1.50	1.50	-	2.5	6.0	8.0	520	1600	2350	2.96	7.64	11.11	3.75	
	07	05	05	05	-	22	2.00	1.50	1.50	1.50	-	2.5	6.5	8.9	520	1730	2620	2.96	8.24	12.38	3.76	
	10	05	05	05	-	25	2.50	1.50	1.50	1.50	-	2.5	7.0	9.2	520	1850	2710	2.96	8.79	12.81	3.78	
	13	05	05	05	-	28	3.50	1.50	1.50	1.50	-	2.5	8.0	10.1	520	2100	2980	2.96	9.95	14.09	3.81	
	16	05	05	05	-	31	4.60	1.50	1.50	1.50	-	2.5	9.1	11.3	520	2380	3340	2.96	11.25	15.85	3.82	
	18	05	05	05	-	33	5.00	1.50	1.50	1.50	-	2.5	9.5	11.5	520	2480	3400	2.96	11.72	16.15	3.83	
	22	05	05	05	-	37	5.75	1.42	1.42	1.42	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	05	05	05	-	39	6.09	1.30	1.30	1.30	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	07	07	05	05	-	24	2.00	2.00	1.50	1.50	-	2.5	7.0	9.8	520	1850	2890	2.96	8.79	13.66	3.78	
	10	07	05	05	-	27	2.50	2.00	1.50	1.50	-	2.5	7.5	10.1	520	1980	2980	2.96	9.39	14.09	3.79	
	13	07	05	05	-	30	3.50	2.00	1.50	1.50	-	2.5	8.5	11.0	520	2230	3250	2.96	10.55	15.41	3.81	
	16	07	05	05	-	33	4.60	2.00	1.50	1.50	-	2.5	9.6	11.5	520	2500	3400	2.96	11.82	16.15	3.84	
	18	07	05	05	-	35	5.00	2.00	1.50	1.50	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	07	05	05	-	39	5.50	1.80	1.35	1.35	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	07	05	05	-	41	5.83	1.67	1.25	1.25	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	05	05	-	30	2.50	2.50	1.50	1.50	-	2.5	8.0	10.4	520	2100	3070	2.96	9.95	14.53	3.81	
	13	10	05	05	-	33	3.50	2.50	1.50	1.50	-	2.5	9.0	11.3	520	2350	3340	2.96	11.11	15.85	3.83	
	16	10	05	05	-	36	4.55	2.48	1.49	1.49	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	05	05	-	38	4.76	2.38	1.43	1.43	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	05	05	-	42	5.26	2.16	1.29	1.29	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	05	05	-	44	5.60	2.00	1.20	1.20	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	05	05	-	36	3.50	3.50	1.50	1.50	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	05	05	-	39	4.14	3.15	1.35	1.35	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	05	05	-	41	4.35	3.04	1.30	1.30	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	05	05	-	45	4.84	2.78	1.19	1.19	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	05	05	-	47	5.19	2.59	1.11	1.11	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	05	05	-	42	3.77	3.77	1.23	1.23	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	05	05	-	44	3.97	3.65	1.19	1.19	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	16	05	05	-	48	4.45	3.36	1.09	1.09	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	05	05	-	50	4.79	3.15	1.03	1.03	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	05	05	-	46	3.85	3.85	1.15	1.15	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	05	05	-	50	4.33	3.55	1.06	1.06	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	05	05	-	52	4.67	3.33	1.00	1.00	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	22	05	05	-	54	4.01	4.01	0.99	0.99	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	07	07	07	05	-	26	2.00	2.00	2.00	1.50	-	2.5	7.5	10.7	520	1980	3160	2.96	9.39	14.97	3.79	

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;

Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
4 Ünite	10	07	07	05	-	29	2.50	2.00	2.00	1.50	-	2.5	8.0	11.0	520	2100	3250	2.96	9.95	15.41	3.81	
	13	07	07	05	-	32	3.50	2.00	2.00	1.50	-	2.5	9.0	11.5	520	2350	3400	2.96	11.11	16.15	3.83	
	16	07	07	05	-	35	4.55	1.98	1.98	1.49	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	07	07	05	-	37	4.76	1.90	1.90	1.43	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	07	07	05	-	41	5.26	1.72	1.72	1.29	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	07	07	05	-	43	5.60	1.60	1.60	1.20	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	07	05	-	32	2.50	2.50	2.00	1.50	-	2.5	8.5	11.3	520	2230	3340	2.96	10.55	15.85	3.81	
	13	10	07	05	-	35	3.50	2.50	2.00	1.50	-	2.5	9.5	11.5	520	2480	3400	2.96	11.72	16.15	3.83	
	16	10	07	05	-	38	4.34	2.36	1.89	1.42	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	07	05	-	40	4.55	2.27	1.82	1.36	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	07	05	-	44	5.04	2.07	1.65	1.24	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	07	05	-	46	5.38	1.92	1.54	1.15	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	07	05	-	38	3.33	3.33	1.90	1.43	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	07	05	-	41	3.97	3.02	1.72	1.29	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	07	05	-	43	4.17	2.92	1.67	1.25	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	07	05	-	47	4.66	2.67	1.53	1.15	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	07	05	-	49	5.00	2.50	1.43	1.07	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	07	05	-	44	3.62	3.62	1.57	1.18	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	07	05	-	46	3.82	3.51	1.53	1.15	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	16	07	05	-	50	4.30	3.24	1.41	1.06	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	07	05	-	48	3.70	3.70	1.48	1.11	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	07	05	-	52	4.18	3.42	1.37	1.03	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	10	05	-	35	2.50	2.50	2.50	1.50	-	2.5	9.0	11.5	520	2350	3400	2.96	11.11	16.15	3.83	
	13	10	10	05	-	38	3.50	2.50	2.50	1.50	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	10	10	05	-	41	4.14	2.25	2.25	1.35	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	10	05	-	43	4.35	2.17	2.17	1.30	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	10	05	-	47	4.84	1.98	1.98	1.19	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	10	05	-	49	5.19	1.85	1.85	1.11	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	10	05	-	41	3.18	3.18	2.27	1.36	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	10	05	-	44	3.80	2.89	2.07	1.24	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	10	05	-	46	4.00	2.80	2.00	1.20	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	10	05	-	50	4.49	2.57	1.84	1.10	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	10	05	-	47	3.48	3.48	1.89	1.14	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	10	05	-	49	3.68	3.38	1.84	1.10	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	10	05	-	51	3.57	3.57	1.79	1.07	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	13	05	-	44	2.92	2.92	2.92	1.25	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	13	05	-	47	3.51	2.67	2.67	1.15	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	13	05	-	49	3.70	2.59	2.59	1.11	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	13	05	-	50	3.24	3.24	2.46	1.06	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	07	07	07	07	-	28	2.00	2.00	2.00	2.00	-	2.5	8.0	11.5	520	2100	3400	2.96	9.95	16.15	3.81	
	10	07	07	07	-	31	2.50	2.00	2.00	2.00	-	2.5	8.5	11.5	520	2230	3400	2.96	10.55	16.15	3.81	
	13	07	07	07	-	34	3.50	2.00	2.00	2.00	-	2.5	9.5	11.5	520	2480	3400	2.96	11.72	16.15	3.83	
	16	07	07	07	-	37	4.34	1.89	1.89	1.89	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	07	07	07	-	39	4.55	1.82	1.82	1.82	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	07	07	07	-	43	5.04	1.65	1.65	1.65	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	07	07	07	-	45	5.38	1.54	1.54	1.54	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	07	07	-	34	2.50	2.50	2.00	2.00	-	2.5	9.0	11.5	520	2350	3400	2.96	11.11	16.15	3.83	
	13	10	07	07	-	37	3.50	2.50	2.00	2.00	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	10	07	07	-	40	4.14	2.25	1.80	1.80	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	07	07	-	42	4.35	2.17	1.74	1.74	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	07	07	-	46	4.84	1.98	1.59	1.59	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	07	07	-	48	5.19	1.85	1.48	1.48	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	07	07	-	40	3.18	3.18	1.82	1.82	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	07	07	-	43	3.80	2.89	1.65	1.65	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	07	07	-	45	4.00	2.80	1.60	1.60	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	07	07	-	49	4.49	2.57	1.47	1.47	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	07	07	-	51	4.83	2.41	1.38	1.38	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	07	07	-	46	3.48	3.48	1.52	1.52	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	07	07	-	48	3.68	3.38	1.47	1.47	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;

Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
4 Ünite	22	16	07	07	-	52	4.15	3.13	1.36	1.36	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	07	07	-	54	4.49	2.95	1.28	1.28	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	07	07	-	50	3.57	3.57	1.43	1.43	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	07	07	-	54	4.04	3.31	1.32	1.32	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	07	07	-	56	4.38	3.13	1.25	1.25	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	10	07	-	37	2.50	2.50	2.50	2.00	-	2.5	9.5	11.5	520	2480	3400	2.96	11.72	16.15	3.83	
	13	10	10	07	-	40	3.33	2.38	2.38	1.90	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	10	10	07	-	43	3.97	2.16	2.16	1.72	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	10	07	-	45	4.17	2.08	2.08	1.67	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	10	07	-	49	4.66	1.91	1.91	1.53	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	10	07	-	51	5.00	1.79	1.79	1.43	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	10	07	-	43	3.04	3.04	2.17	1.74	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	10	07	-	46	3.65	2.78	1.98	1.59	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	10	07	-	48	3.85	2.69	1.92	1.54	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	10	07	-	52	4.33	2.48	1.77	1.42	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	10	07	-	54	4.67	2.33	1.67	1.33	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	10	07	-	49	3.36	3.36	1.82	1.46	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	10	07	-	51	3.55	3.26	1.77	1.42	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	16	10	07	-	55	4.01	3.03	1.64	1.32	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	10	07	-	57	4.35	2.86	1.55	1.24	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	10	07	-	53	3.45	3.45	1.72	1.38	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	10	07	-	57	3.91	3.21	1.60	1.28	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	10	07	-	59	4.24	3.03	1.52	1.21	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	13	07	-	46	2.80	2.80	2.80	1.60	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	13	07	-	49	3.38	2.57	2.57	1.47	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	13	07	-	51	3.57	2.50	2.50	1.43	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	13	07	-	55	4.04	2.32	2.32	1.32	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	13	07	-	57	4.38	2.19	2.19	1.25	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	13	07	-	52	3.13	3.13	2.38	1.36	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	13	07	-	54	3.31	3.05	2.32	1.32	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	16	13	07	-	58	3.77	2.84	2.16	1.23	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	13	07	-	60	4.09	2.69	2.05	1.17	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	13	07	-	56	3.23	3.23	2.26	1.29	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	13	07	-	60	3.67	3.01	2.11	1.20	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	13	07	-	62	4.00	2.86	2.00	1.14	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	10	10	-	40	2.50	2.50	2.50	2.50	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	10	10	10	-	43	3.18	2.27	2.27	2.27	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	10	10	10	-	46	3.80	2.07	2.07	2.07	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	10	10	-	48	4.00	2.00	2.00	2.00	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	10	10	-	52	4.49	1.84	1.84	1.84	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	10	10	-	54	4.83	1.72	1.72	1.72	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	10	10	-	46	2.92	2.92	2.08	2.08	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	10	10	-	49	3.51	2.67	1.91	1.91	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	10	10	-	51	3.70	2.59	1.85	1.85	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	10	10	-	55	4.18	2.40	1.71	1.71	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	10	10	-	57	4.52	2.26	1.61	1.61	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	10	10	-	52	3.24	3.24	1.76	1.76	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	10	10	-	54	3.42	3.15	1.71	1.71	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	16	10	10	-	58	3.89	2.93	1.59	1.59	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	16	10	10	-	60	4.22	2.77	1.51	1.51	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	18	10	10	-	56	3.33	3.33	1.67	1.67	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	18	10	10	-	60	3.79	3.11	1.55	1.55	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	18	10	10	-	62	4.12	2.94	1.47	1.47	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	13	10	-	49	2.69	2.69	2.69	1.92	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	13	10	-	52	3.26	2.48	2.48	1.77	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	13	10	-	54	3.45	2.41	2.41	1.72	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	13	10	-	58	3.91	2.24	2.24	1.60	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	13	10	-	60	4.24	2.12	2.12	1.52	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	13	10	-	55	3.03	3.03	2.30	1.64	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;

Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	
4 Ünite	18	16	13	10	-	57	3.21	2.95	2.24	1.60	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	22	16	13	10	-	61	3.65	2.75	2.10	1.50	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	24	16	13	10	-	63	3.98	2.61	1.99	1.42	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	18	13	10	-	59	3.13	3.13	2.19	1.56	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	22	18	13	10	-	63	3.57	2.92	2.05	1.46	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	24	18	13	10	-	65	3.89	2.78	1.94	1.39	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	13	13	13	13	-	52	2.50	2.50	2.50	2.50	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	13	13	13	-	55	3.05	2.32	2.32	2.32	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	13	13	13	-	57	3.23	2.26	2.26	2.26	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	22	13	13	13	-	61	3.67	2.11	2.11	2.11	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	24	13	13	13	-	63	4.00	2.00	2.00	2.00	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	16	13	13	-	58	2.84	2.84	2.16	2.16	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	16	13	13	-	60	3.01	2.77	2.11	2.11	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	22	16	13	13	-	64	3.45	2.60	1.98	1.98	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	24	16	13	13	-	66	3.76	2.47	1.88	1.88	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	18	13	13	-	62	2.94	2.94	2.06	2.06	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	22	18	13	13	-	66	3.37	2.76	1.93	1.93	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	24	18	13	13	-	68	3.68	2.63	1.84	1.84	-	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
5 Ünite	05	05	05	05	05	25	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.5	7.5	10.0	520	1980	2950	2.96	9.39	13.95	3.79
	07	05	05	05	05	27	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	2.5	8.0	10.9	520	2100	3220	2.96	9.95	15.26	3.81
	10	05	05	05	05	30	2.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.5	8.5	11.2	520	2230	3310	2.96	10.55	15.70	3.81
	13	05	05	05	05	33	3.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.5	9.5	11.5	520	2480	3400	2.96	11.72	16.15	3.83
	16	05	05	05	05	36	4.34	1.42	1.42	1.42	1.42	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	05	05	05	05	38	4.55	1.36	1.36	1.36	1.36	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	07	07	05	05	05	29	2.00	2.00	1.50	1.50	1.50	2.5	8.5	11.5	520	2230	3400	2.96	10.55	16.15	3.81
	10	07	05	05	05	32	2.50	2.00	1.50	1.50	1.50	2.5	9.0	11.5	520	2350	3400	2.96	11.11	16.15	3.83
	13	07	05	05	05	35	3.50	2.00	1.50	1.50	1.50	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	07	05	05	05	38	4.14	1.80	1.35	1.35	1.35	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	07	05	05	05	40	4.35	1.74	1.30	1.30	1.30	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	10	10	05	05	05	35	2.50	2.50	1.50	1.50	1.50	2.5	9.5	11.5	520	2480	3400	2.96	11.72	16.15	3.83
	13	10	05	05	05	38	3.33	2.38	1.43	1.43	1.43	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	10	05	05	05	41	3.97	2.16	1.29	1.29	1.29	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	10	05	05	05	43	4.17	2.08	1.25	1.25	1.25	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	13	13	05	05	05	41	3.04	3.04	1.30	1.30	1.30	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	13	05	05	05	44	3.65	2.78	1.19	1.19	1.19	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	13	05	05	05	46	3.85	2.69	1.15	1.15	1.15	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	16	05	05	05	47	3.36	3.36	1.09	1.09	1.09	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	16	05	05	05	49	3.55	3.26	1.06	1.06	1.06	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	18	05	05	05	51	3.45	3.45	1.03	1.03	1.03	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	07	07	07	05	05	31	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50	2.5	9.0	11.5	520	2350	3400	2.96	11.11	16.15	3.83
	10	07	07	05	05	34	2.50	2.00	2.00	1.50	1.50	2.5	9.5	11.5	520	2480	3400	2.96	11.72	16.15	3.83
	13	07	07	05	05	37	3.33	1.90	1.90	1.43	1.43	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	07	07	05	05	40	3.97	1.72	1.72	1.29	1.29	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	07	07	05	05	42	4.17	1.67	1.67	1.25	1.25	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	10	10	07	05	05	37	2.50	2.50	2.00	1.50	1.50	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	13	10	07	05	05	40	3.18	2.27	1.82	1.36	1.36	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	10	07	05	05	43	3.80	2.07	1.65	1.24	1.24	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	10	07	05	05	45	4.00	2.00	1.60	1.20	1.20	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	13	13	07	05	05	43	2.92	2.92	1.67	1.25	1.25	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	13	07	05	05	46	3.51	2.67	1.53	1.15	1.15	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	13	07	05	05	48	3.70	2.59	1.48	1.11	1.11	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	16	07	05	05	49	3.24	3.24	1.41	1.06	1.06	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	16	07	05	05	51	3.42	3.15	1.37	1.03	1.03	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	10	10	10	05	05	40	2.38	2.38	2.38	1.43	1.43	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	13	10	10	05	05	43	3.04	2.17	2.17	1.30	1.30	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	16	10	10	05	05	46	3.65	1.98	1.98	1.19	1.19	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	18	10	10	05	05	48	3.85	1.92	1.92	1.15	1.15	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	13	13	10	05	05	46	2.80	2.80	2.00	1.20	1.20	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85
	07	07	07	07	05	33	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	2.5	9.5	11.5	520	2480	3400	2.96	11.72	16.15	3.83
	10	07	07	07	05	36	2.50	2.00	2.00	2.00	1.50	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85

* Tüm hesaplamalar aşağıdaki koşullar içerisinde yapılmıştır;

Soğutma: Kapasite test koşulları: İç Ortam: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Dış Ortam: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Bakır Borulama Uzunluk: Her iç ünite için 5 m.

Çalışma modu: Soğutma
Güç kaynağı voltajı: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
5 Ünite	13	07	07	07	05	39	3.18	1.82	1.82	1.82	1.36	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	07	07	07	05	42	3.80	1.65	1.65	1.65	1.24	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	07	07	07	05	44	4.00	1.60	1.60	1.60	1.20	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	07	07	05	39	2.38	2.38	1.90	1.90	1.43	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	10	07	07	05	42	3.04	2.17	1.74	1.74	1.30	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	10	07	07	05	45	3.65	1.98	1.59	1.59	1.19	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	07	07	05	47	3.85	1.92	1.54	1.54	1.15	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	07	07	05	45	2.80	2.80	1.60	1.60	1.20	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	07	07	05	48	3.38	2.57	1.47	1.47	1.10	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	10	07	05	42	2.27	2.27	2.27	1.82	1.36	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	10	10	07	05	45	2.92	2.08	2.08	1.67	1.25	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	10	10	07	05	48	3.51	1.91	1.91	1.53	1.15	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	10	10	05	45	2.17	2.17	2.17	2.17	1.30	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	07	07	07	07	07	35	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	07	07	07	07	38	2.38	1.90	1.90	1.90	1.90	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	07	07	07	07	41	3.04	1.74	1.74	1.74	1.74	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	07	07	07	07	44	3.65	1.59	1.59	1.59	1.59	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	07	07	07	07	46	3.85	1.54	1.54	1.54	1.54	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	07	07	07	41	2.27	2.27	1.82	1.82	1.82	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	10	07	07	07	44	2.92	2.08	1.67	1.67	1.67	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	10	07	07	07	47	3.51	1.91	1.53	1.53	1.53	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	07	07	07	49	3.70	1.85	1.48	1.48	1.48	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	07	07	07	47	2.69	2.69	1.54	1.54	1.54	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	07	07	07	50	3.26	2.48	1.42	1.42	1.42	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	07	07	07	52	3.45	2.41	1.38	1.38	1.38	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	07	07	07	53	3.03	3.03	1.32	1.32	1.32	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	07	07	07	55	3.21	2.95	1.28	1.28	1.28	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	10	07	07	44	2.17	2.17	2.17	1.74	1.74	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	10	10	07	07	47	2.80	2.00	2.00	1.60	1.60	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	10	10	07	07	50	3.38	1.84	1.84	1.47	1.47	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	10	07	07	52	3.57	1.79	1.79	1.43	1.43	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	10	07	07	50	2.59	2.59	1.85	1.48	1.48	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	10	07	07	53	3.15	2.40	1.71	1.37	1.37	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	10	07	07	55	3.33	2.33	1.67	1.33	1.33	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	10	07	07	56	2.93	2.93	1.59	1.27	1.27	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	10	07	07	58	3.11	2.86	1.55	1.24	1.24	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	13	07	07	53	2.41	2.41	2.41	1.38	1.38	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	13	07	07	56	2.95	2.24	2.24	1.28	1.28	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	13	07	07	58	3.13	2.19	2.19	1.25	1.25	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	13	07	07	59	2.75	2.75	2.10	1.20	1.20	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	16	13	07	07	61	2.92	2.69	2.05	1.17	1.17	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	10	10	07	47	2.08	2.08	2.08	2.08	1.67	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	10	10	10	07	50	2.69	1.92	1.92	1.92	1.54	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	10	10	10	07	53	3.26	1.77	1.77	1.77	1.42	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	10	10	10	07	55	3.45	1.72	1.72	1.72	1.38	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	10	10	07	53	2.50	2.50	1.79	1.79	1.43	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	10	10	07	56	3.05	2.32	1.66	1.66	1.32	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	10	10	07	58	3.23	2.26	1.61	1.61	1.29	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	10	10	07	59	2.84	2.84	1.54	1.54	1.23	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	13	10	07	56	2.33	2.33	2.33	1.67	1.33	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	13	10	07	59	2.86	2.17	2.17	1.55	1.24	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	13	10	07	61	3.03	2.12	2.12	1.52	1.21	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	13	10	07	62	2.67	2.67	2.03	1.45	1.16	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	13	13	07	59	2.19	2.19	2.19	2.19	1.25	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	13	13	07	62	2.69	2.05	2.05	2.05	1.17	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	13	13	07	64	2.86	2.00	2.00	2.00	1.14	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	13	13	07	65	2.53	2.53	1.92	1.92	1.10	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	10	10	10	10	10	50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.5	10.0	11.5	520	26						

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
5 Ünite	18	13	13	10	10	64	2.94	2.06	2.06	1.47	1.47	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	13	10	10	65	2.60	2.60	1.98	1.41	1.41	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	13	13	10	62	2.12	2.12	2.12	2.12	1.52	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	13	13	10	65	2.61	1.99	1.99	1.99	1.42	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	18	13	13	13	10	67	2.78	1.94	1.94	1.94	1.39	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	16	13	13	10	68	2.46	2.46	1.87	1.87	1.34	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	16	13	13	13	13	68	2.47	1.88	1.88	1.88	1.88	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	05	05	05	05	42	5.04	1.24	1.24	1.24	1.24	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	05	05	05	05	44	5.38	1.15	1.15	1.15	1.15	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	07	05	05	05	44	4.84	1.59	1.19	1.19	1.19	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	07	05	05	05	46	5.19	1.48	1.11	1.11	1.11	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	05	05	05	47	4.66	1.91	1.15	1.15	1.15	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	05	05	05	49	5.00	1.79	1.07	1.07	1.07	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	05	05	05	50	4.33	2.48	1.06	1.06	1.06	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	05	05	05	52	4.67	2.33	1.00	1.00	1.00	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	07	07	05	05	46	4.66	1.53	1.53	1.15	1.15	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	07	07	05	05	48	5.00	1.43	1.43	1.07	1.07	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	07	05	05	49	4.49	1.84	1.47	1.10	1.10	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	07	05	05	51	4.83	1.72	1.38	1.03	1.03	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	07	05	05	52	4.18	2.40	1.37	1.03	1.03	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	07	05	05	54	4.52	2.26	1.29	0.97	0.97	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	10	05	05	52	4.33	1.77	1.77	1.06	1.06	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	10	05	05	54	4.67	1.67	1.67	1.00	1.00	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	10	05	05	55	4.04	2.32	1.66	0.99	0.99	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	10	05	05	57	4.38	2.19	1.56	0.94	0.94	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	13	05	05	58	3.79	2.17	2.17	0.93	0.93	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	13	05	05	60	4.12	2.06	2.06	0.88	0.88	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	07	07	07	05	48	4.49	1.47	1.47	1.47	1.10	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	07	07	07	05	50	4.83	1.38	1.38	1.38	1.03	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	07	07	05	51	4.33	1.77	1.42	1.42	1.06	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	07	07	05	53	4.67	1.67	1.33	1.33	1.00	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	07	07	05	54	4.04	2.32	1.32	1.32	0.99	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	07	07	05	56	4.38	2.19	1.25	1.25	0.94	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	10	07	05	54	4.18	1.71	1.71	1.37	1.03	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	10	07	05	56	4.52	1.61	1.61	1.29	0.97	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	10	07	05	57	3.91	2.24	1.60	1.28	0.96	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	10	07	05	59	4.24	2.12	1.52	1.21	0.91	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	13	07	05	60	3.67	2.11	2.11	1.20	0.90	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	13	07	05	62	4.00	2.00	2.00	1.14	0.86	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	10	10	05	57	4.04	1.66	1.66	1.66	0.99	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	10	10	05	59	4.38	1.56	1.56	1.56	0.94	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	10	10	05	60	3.79	2.17	1.55	1.55	0.93	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	10	10	05	62	4.12	2.06	1.47	1.47	0.88	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	13	10	05	63	3.57	2.05	2.05	1.46	0.88	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	13	10	05	65	3.89	1.94	1.94	1.39	0.83	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	13	13	05	66	3.37	1.93	1.93	1.93	0.83	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	07	07	07	07	50	4.33	1.42	1.42	1.42	1.42	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	07	07	07	07	52	4.67	1.33	1.33	1.33	1.33	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	07	07	07	53	4.18	1.71	1.37	1.37	1.37	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	07	07	07	55	4.52	1.61	1.29	1.29	1.29	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	07	07	07	56	3.91	2.24	1.28	1.28	1.28	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	07	07	07	58	4.24	2.12	1.21	1.21	1.21	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	10	10	07	07	56	4.04	1.66	1.66	1.32	1.32	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	10	10	07	07	58	4.38	1.56	1.56	1.25	1.25	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	10	07	07	59	3.79	2.17	1.55	1.24	1.24	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	24	13	10	07	07	61	4.12	2.06	1.47	1.18	1.18	2.5	10.0	11.5	520	2600	3400	2.96	12.29	16.15	3.85	
	22	13	13	07	07	62	3.57	2.05	2.05	1.17	1.17	2.5	10.0	11.5	520	2600						

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
1 Ünite	05	-	-	-	-	05	2.00	-	-	-	-	1.3	2.0	2.5	420	650	800	2.43	3.41	3.90	3.08	
	07	-	-	-	-	07	2.50	-	-	-	-	1.3	2.5	3.6	420	760	1120	2.43	3.71	5.41	3.29	
	10	-	-	-	-	10	3.20	-	-	-	-	1.3	3.2	4.8	420	910	1460	2.43	4.42	6.99	3.52	
	13	-	-	-	-	13	4.20	-	-	-	-	1.3	4.2	5.3	420	1130	1610	2.43	5.45	7.68	3.72	
	16	-	-	-	-	16	5.50	-	-	-	-	1.3	5.5	6.5	420	1410	1950	2.43	6.76	9.26	3.90	
	18	-	-	-	-	18	6.00	-	-	-	-	1.3	6.0	6.5	420	1510	1950	2.43	7.22	9.26	3.97	
	22	-	-	-	-	22	7.00	-	-	-	-	1.3	7.0	7.5	420	1730	2240	2.43	8.24	10.60	4.05	
	24	-	-	-	-	24	8.00	-	-	-	-	1.3	8.0	8.8	420	1940	2610	2.43	9.21	12.33	4.12	
2 Ünite	05	05	-	-	-	10	2.00	2.00	-	-	-	1.4	4.0	5.0	440	1080	1520	2.54	5.22	7.27	3.70	
	07	05	-	-	-	12	2.50	2.00	-	-	-	1.4	4.5	6.1	440	1190	1840	2.54	5.73	8.75	3.78	
	10	05	-	-	-	15	3.20	2.00	-	-	-	1.4	5.2	7.3	440	1340	2180	2.54	6.43	10.32	3.88	
	13	05	-	-	-	18	4.20	2.00	-	-	-	1.4	6.2	7.8	440	1560	2320	2.54	7.45	10.97	3.97	
	16	05	-	-	-	21	5.50	2.00	-	-	-	1.4	7.5	9.0	440	1840	2670	2.54	8.75	12.62	4.08	
	18	05	-	-	-	23	6.00	2.00	-	-	-	1.5	8.0	9.0	450	1940	2670	2.59	9.21	12.62	4.12	
	22	05	-	-	-	27	7.00	2.00	-	-	-	1.5	9.0	10.0	450	2160	2950	2.59	10.23	13.95	4.17	
	24	05	-	-	-	29	8.00	2.00	-	-	-	1.5	10.0	11.3	450	2370	3320	2.59	11.21	15.75	4.22	
	07	07	-	-	-	14	2.50	2.50	-	-	-	1.4	5.0	7.2	440	1300	2150	2.54	6.25	10.18	3.85	
	10	07	-	-	-	17	3.20	2.50	-	-	-	1.4	5.7	8.4	440	1450	2490	2.54	6.94	11.77	3.93	
	13	07	-	-	-	20	4.20	2.50	-	-	-	1.4	6.7	8.9	440	1670	2640	2.54	7.96	12.47	4.01	
	16	07	-	-	-	23	5.50	2.50	-	-	-	1.4	8.0	10.1	440	1940	2980	2.54	9.21	14.09	4.12	
	18	07	-	-	-	25	6.00	2.50	-	-	-	1.5	8.5	10.1	450	2050	2980	2.59	9.72	14.09	4.15	
	22	07	-	-	-	29	7.00	2.50	-	-	-	1.5	9.5	11.1	450	2270	3270	2.59	10.74	15.50	4.19	
	24	07	-	-	-	31	8.00	2.50	-	-	-	1.5	10.5	12.4	450	2480	3640	2.59	11.72	17.35	4.23	
	10	10	-	-	-	20	3.20	3.20	-	-	-	1.4	6.4	9.6	440	1600	2840	2.54	7.64	13.42	4.00	
	13	10	-	-	-	23	4.20	3.20	-	-	-	1.4	7.4	10.1	440	1820	2980	2.54	8.65	14.09	4.07	
	16	10	-	-	-	26	5.50	3.20	-	-	-	1.4	8.7	11.3	440	2100	3320	2.54	9.95	15.75	4.14	
	18	10	-	-	-	28	6.00	3.20	-	-	-	1.5	9.2	11.3	450	2200	3320	2.59	10.41	15.75	4.18	
	22	10	-	-	-	32	7.00	3.20	-	-	-	1.5	10.2	12.3	450	2420	3610	2.59	11.44	17.20	4.21	
	24	10	-	-	-	34	8.00	3.20	-	-	-	1.5	11.2	13.6	450	2630	3980	2.59	12.43	19.11	4.26	
	13	13	-	-	-	26	4.20	4.20	-	-	-	1.4	8.4	10.6	440	2030	3120	2.54	9.63	14.77	4.14	
	16	13	-	-	-	29	5.50	4.20	-	-	-	1.4	9.7	11.8	440	2310	3470	2.54	10.93	16.50	4.20	
	18	13	-	-	-	31	6.00	4.20	-	-	-	1.5	10.2	11.8	450	2420	3470	2.59	11.44	16.50	4.21	
	22	13	-	-	-	35	7.00	4.20	-	-	-	1.5	11.2	12.8	450	2630	3750	2.59	12.43	17.91	4.26	
	24	13	-	-	-	37	7.87	4.13	-	-	-	1.5	12.0	14.1	450	2800	4130	2.59	13.23	19.91	4.29	
	16	16	-	-	-	32	5.50	5.50	-	-	-	1.4	11.0	13.0	440	2590	3810	2.54	12.24	18.22	4.25	
	18	16	-	-	-	34	6.00	5.50	-	-	-	1.5	11.5	13.0	450	2700	3810	2.59	12.76	18.22	4.26	
	22	16	-	-	-	38	6.72	5.28	-	-	-	1.5	12.0	14.0	450	2800	4100	2.59	13.23	19.75	4.29	
	24	16	-	-	-	40	7.11	4.89	-	-	-	1.5	12.0	14.2	450	2800	4150	2.59	13.23	20.02	4.29	
	18	18	-	-	-	36	6.00	6.00	-	-	-	1.5	12.0	13.0	450	2800	3810	2.59	13.23	18.22	4.29	
	22	18	-	-	-	40	6.46	5.54	-	-	-	1.6	12.0	14.0	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29	
	24	18	-	-	-	42	6.86	5.14	-	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	22	22	-	-	-	44	6.00	6.00	-	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	24	22	-	-	-	46	6.40	5.60	-	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	24	24	-	-	-	48	6.00	6.00	-	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	3 Ünite	05	05	05	-	-	15	2.00	2.00	2.00	-	-	1.5	6.0	7.5	450	1510	2240	2.59	7.22	10.60	3.97
07		05	05	-	-	17	2.50	2.00	2.00	-	-	1.5	6.5	8.6	450	1620	2550	2.59	7.73	12.05	4.01	
10		05	05	-	-	20	3.20	2.00	2.00	-	-	1.5	7.2	9.8	450	1770	2900	2.59	8.42	13.71	4.07	
13		05	05	-	-	23	4.20	2.00	2.00	-	-	1.6	8.2	10.3	460	1990	3040	2.65	9.44	14.38	4.12	
16		05	05	-	-	26	5.50	2.00	2.00	-	-	1.6	9.5	11.5	460	2270	3380	2.65	10.74	16.05	4.19	
18		05	05	-	-	28	6.00	2.00	2.00	-	-	1.6	10.0	11.5	460	2370	3380	2.65	11.21	16.05	4.22	
22		05	05	-	-	32	7.00	2.00	2.00	-	-	1.7	11.0	12.5	470	2590	3670	2.70	12.24	17.51	4.25	
24		05	05	-	-	34	8.00	2.00	2.00	-	-	1.7	12.0	13.8	470	2800	4040	2.70	13.23	19.43	4.29	
07		07	05	-	-	19	2.50	2.50	2.00	-	-	1.5	7.0	9.7	450	1730	2870	2.59	8.24	13.57	4.05	
10		07	05	-	-	22	3.20	2.50	2.00	-	-	1.5	7.7	10.9	450	1880	3210	2.59	8.93	15.21	4.10	
13		07	05	-	-	25	4.20	2.50	2.00	-	-	1.6	8.7	11.4	460	2100	3350	2.65	9.95	15.90	4.14	
16		07	05	-	-	28	5.50	2.50	2.00	-	-	1.6	10.0	12.6	460	2370	3700	2.65	11.21	17.66	4.22	
18		07	05	-	-	30	6.00	2.50	2.00	-	-	1.7	10.5	12.6	470	2480	3700	2.70	11.72	17.66	4.23	
22		07	05	-	-	34	7.00	2.50	2.00	-	-	1.7	11.5	13.6	470	2700	3980	2.70	12.76	19.11	4.26	
24		07	05	-	-	36	7.68	2.40	1.92	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
10		10	05	-	-	25	3.20	3.20	2.00	-	-	1.5	8.4	12.1	450	2030	3550	2.59	9.63	16.90	4.14	
13		10	05	-	-	28	4.20	3.20	2.00	-	-	1.6	9.4	12.6	460	2250	3700	2.65	10.65	17.66	4.18	
16		10	05	-	-	31	5.50	3.20	2.00	-	-	1.6	10.7	13.8	460	2530						

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
3 Ünite	18	07	07	-	-	32	6.00	2.50	2.50	-	-	1.7	11.0	13.7	470	2590	4010	2.70	12.24	19.27	4.25	
	22	07	07	-	-	36	7.00	2.50	2.50	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	24	07	07	-	-	38	7.38	2.31	2.31	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	10	10	07	-	-	27	3.20	3.20	2.50	-	-	1.6	8.9	13.2	460	2140	3870	2.65	10.14	18.54	4.16	
	13	10	07	-	-	30	4.20	3.20	2.50	-	-	1.6	9.9	13.7	460	2350	4010	2.65	11.11	19.27	4.21	
	16	10	07	-	-	33	5.50	3.20	2.50	-	-	1.6	11.2	14.2	460	2630	4150	2.65	12.43	20.02	4.26	
	18	10	07	-	-	35	6.00	3.20	2.50	-	-	1.7	11.7	14.2	470	2740	4150	2.70	12.95	20.02	4.27	
	22	10	07	-	-	39	6.61	3.02	2.36	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	24	10	07	-	-	41	7.01	2.80	2.19	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	13	13	07	-	-	33	4.20	4.20	2.50	-	-	1.6	10.9	14.2	460	2570	4150	2.65	12.14	20.02	4.24	
	16	13	07	-	-	36	5.41	4.13	2.46	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	18	13	07	-	-	38	5.67	3.97	2.36	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	22	13	07	-	-	42	6.13	3.68	2.19	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	24	13	07	-	-	44	6.53	3.43	2.04	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	16	16	07	-	-	39	4.89	4.89	2.22	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	18	16	07	-	-	41	5.14	4.71	2.14	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	22	16	07	-	-	45	5.60	4.40	2.00	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	24	16	07	-	-	47	6.00	4.13	1.88	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	18	18	07	-	-	43	4.97	4.97	2.07	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	22	18	07	-	-	47	5.42	4.65	1.94	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	24	18	07	-	-	49	5.82	4.36	1.82	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	22	22	07	-	-	51	5.09	5.09	1.82	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	24	22	07	-	-	53	5.49	4.80	1.71	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	24	24	07	-	-	55	5.19	5.19	1.62	-	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	10	10	10	-	-	30	3.20	3.20	3.20	-	-	1.6	9.6	14.2	460	2290	4150	2.65	10.83	20.02	4.19	
	13	10	10	-	-	33	4.20	3.20	3.20	-	-	1.6	10.6	14.2	460	2500	4150	2.65	11.82	20.02	4.24	
	16	10	10	-	-	36	5.50	3.20	3.20	-	-	1.6	11.9	14.2	460	2780	4150	2.65	13.14	20.02	4.28	
	18	10	10	-	-	38	5.81	3.10	3.10	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	22	10	10	-	-	42	6.27	2.87	2.87	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	24	10	10	-	-	44	6.67	2.67	2.67	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	13	13	10	-	-	36	4.20	4.20	3.20	-	-	1.6	11.6	14.2	460	2720	4150	2.65	12.85	20.02	4.26	
	16	13	10	-	-	39	5.12	3.91	2.98	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	18	13	10	-	-	41	5.37	3.76	2.87	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	22	13	10	-	-	45	5.83	3.50	2.67	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	24	13	10	-	-	47	6.23	3.27	2.49	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	16	16	10	-	-	42	4.65	4.65	2.70	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	18	16	10	-	-	44	4.90	4.49	2.61	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	22	16	10	-	-	48	5.35	4.20	2.45	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	24	16	10	-	-	50	5.75	3.95	2.30	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	18	18	10	-	-	46	4.74	4.74	2.53	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	22	18	10	-	-	50	5.19	4.44	2.37	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	24	18	10	-	-	52	5.58	4.19	2.23	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	22	22	10	-	-	54	4.88	4.88	2.23	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	24	22	10	-	-	56	5.27	4.62	2.11	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	24	24	10	-	-	58	5.00	5.00	2.00	-	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	13	13	13	-	-	39	4.00	4.00	4.00	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	16	13	13	-	-	42	4.75	3.63	3.63	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	18	13	13	-	-	44	5.00	3.50	3.50	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	22	13	13	-	-	48	5.45	3.27	3.27	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	24	13	13	-	-	50	5.85	3.07	3.07	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	16	16	13	-	-	45	4.34	4.34	3.32	-	-	1.6	12.0	14.2	460	2800	4150	2.65	13.23	20.02	4.29	
	18	16	13	-	-	47	4.59	4.20	3.21	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
	22	16	13	-	-	51	5.03	3.95	3.02	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	24	16	13	-	-	53	5.42	3.73	2.85	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	18	18	13	-	-	49	4.44	4.44	3.11	-	-	1.8	12.0	14.2	480	2800	4150	2.75	13.23	20.02	4.29	
	22	18	13	-	-	53	4.88	4.19	2.93	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	24	18	13	-	-	55	5.27	3.96	2.77	-	-	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	16	16	16	-	-	48	4.00	4.00	4.00	-	-	1.7	12.0	14.2	470	2800	4150	2.70	13.23	20.02	4.29	
4 Ünite	05	05	05	05	-	20	2.00	2.00	2.00	2.00	-	1.9	8.0	10.0	490	1940	2950	2.80	9.21	13.95	4.12	
	07	05	05	05	-	22	2.50	2.00	2.00	2.00	-	1.9	8.5	11.1	490	2050	3270	2.80	9.72	15.50	4.15	
	10	05	05	05	-	25	3.20	2.00	2.00	2.00	-	1.9	9.2	12.3	490	2200	3610	2.80	10.41	17.20	4.18	
	13	05	05	05	-	28	4.20	2.00	2.00	2.00	-	1.9	10.2	12.8	490	2420	3750	2.80	11.44	17.91	4.21	
	16	05																				

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
4 Ünite	16	16	05	05	-	42	4.40	4.40	1.60	1.60	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	16	05	05	-	44	4.65	4.26	1.55	1.55	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	16	05	05	-	48	5.09	4.00	1.45	1.45	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	16	05	05	-	50	5.49	3.77	1.37	1.37	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	18	18	05	05	-	46	4.50	4.50	1.50	1.50	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	18	05	05	-	50	4.94	4.24	1.41	1.41	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	18	05	05	-	52	5.33	4.00	1.33	1.33	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	22	05	05	-	54	4.67	4.67	1.33	1.33	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	07	07	07	05	-	26	2.50	2.50	2.50	2.00	-	2.0	9.5	13.3	500	2270	3900	2.86	10.74	18.69	4.19	
	10	07	07	05	-	29	3.20	2.50	2.50	2.00	-	2.0	10.2	14.2	500	2420	4150	2.86	11.44	20.02	4.21	
	13	07	07	05	-	32	4.20	2.50	2.50	2.00	-	2.0	11.2	14.2	500	2630	4150	2.86	12.43	20.02	4.26	
	16	07	07	05	-	35	5.28	2.40	2.40	1.92	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	07	07	05	-	37	5.54	2.31	2.31	1.85	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	22	07	07	05	-	41	6.00	2.14	2.14	1.71	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	07	07	05	-	43	6.40	2.00	2.00	1.60	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	10	10	07	05	-	32	3.20	3.20	2.50	2.00	-	2.0	10.9	14.2	500	2570	4150	2.86	12.14	20.02	4.24	
	13	10	07	05	-	35	4.20	3.20	2.50	2.00	-	2.0	11.9	14.2	500	2780	4150	2.86	13.14	20.02	4.28	
	16	10	07	05	-	38	5.00	2.91	2.27	1.82	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	10	07	05	-	40	5.26	2.80	2.19	1.75	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	22	10	07	05	-	44	5.71	2.61	2.04	1.63	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	07	05	-	46	6.11	2.45	1.91	1.53	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	07	05	-	38	3.91	3.91	2.33	1.86	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	13	07	05	-	41	4.65	3.55	2.11	1.69	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	13	07	05	-	43	4.90	3.43	2.04	1.63	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	07	05	-	47	5.35	3.21	1.91	1.53	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	07	05	-	49	5.75	3.02	1.80	1.44	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	07	05	-	44	4.26	4.26	1.94	1.55	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	16	07	05	-	46	4.50	4.13	1.88	1.50	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	16	07	05	-	50	4.94	3.88	1.76	1.41	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	18	18	07	05	-	48	4.36	4.36	1.82	1.45	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	18	07	05	-	52	4.80	4.11	1.71	1.37	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	10	10	10	05	-	35	3.20	3.20	3.20	2.00	-	2.0	11.6	14.2	500	2720	4150	2.86	12.85	20.02	4.26	
	13	10	10	05	-	38	4.00	3.05	3.05	1.90	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	10	10	05	-	41	4.75	2.76	2.76	1.73	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	10	10	05	-	43	5.00	2.67	2.67	1.67	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	22	10	10	05	-	47	5.45	2.49	2.49	1.56	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	10	05	-	49	5.85	2.34	2.34	1.46	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	10	05	-	41	3.71	3.71	2.82	1.76	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	13	10	05	-	44	4.43	3.38	2.58	1.61	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	13	10	05	-	46	4.68	3.27	2.49	1.56	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	10	05	-	50	5.12	3.07	2.34	1.46	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	10	05	-	47	4.07	4.07	2.37	1.48	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	16	10	05	-	49	4.31	3.95	2.30	1.44	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	18	18	10	05	-	51	4.19	4.19	2.23	1.40	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	13	05	-	44	3.45	3.45	3.45	1.64	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	13	05	-	47	4.15	3.17	3.17	1.51	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	13	13	05	-	49	4.39	3.07	3.07	1.46	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	13	05	-	50	3.84	3.84	2.93	1.40	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	07	07	07	07	-	28	2.50	2.50	2.50	2.50	-	2.0	10.0	14.2	500	2370	4150	2.86	11.21	20.02	4.22	
	10	07	07	07	-	31	3.20	2.50	2.50	2.50	-	2.0	10.7	14.2	500	2530	4150	2.86	11.96	20.02	4.23	
	13	07	07	07	-	34	4.20	2.50	2.50	2.50	-	2.0	11.7	14.2	500	2740	4150	2.86	12.95	20.02	4.27	
	16	07	07	07	-	37	5.08	2.31	2.31	2.31	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	07	07	07	-	39	5.33	2.22	2.22	2.22	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	07	07	07	-	43	5.79	2.07	2.07	2.07	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	07	07	07	-	45	6.19	1.94	1.94	1.94	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	10	10	07	07	-	34	3.20	3.20	2.50	2.50	-	2.0	11.4	14.2	500	2680	4150	2.86	12.66	20.02	4.25	
	13	10	07	07	-	37	4.06	3.10	2.42	2.42	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	10	07	07	-	40	4.82	2.80	2.19	2.19	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	10	07	07	-	42	5.07	2.70	2.11	2.11	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	10	07	07	-	46	5.53	2.53	1.97	1.97	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.0		

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
4 Ünite	16	16	10	07	-	49	3.95	3.95	2.30	1.80	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	16	10	07	-	51	4.19	3.84	2.23	1.74	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	16	10	07	-	55	4.62	3.63	2.11	1.65	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	16	10	07	-	57	5.00	3.44	2.00	1.56	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	18	18	10	07	-	53	4.07	4.07	2.17	1.69	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	18	10	07	-	57	4.49	3.85	2.05	1.60	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	18	10	07	-	59	4.87	3.65	1.95	1.52	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	13	07	-	46	3.34	3.34	3.34	1.99	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	13	07	-	49	4.02	3.07	3.07	1.83	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	13	13	07	-	51	4.26	2.98	2.98	1.78	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	13	07	-	55	4.69	2.82	2.82	1.68	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	13	07	-	57	5.08	2.67	2.67	1.59	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	13	07	-	52	3.73	3.73	2.85	1.69	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	16	13	07	-	54	3.96	3.63	2.77	1.65	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	16	13	07	-	58	4.38	3.44	2.63	1.56	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	16	13	07	-	60	4.75	3.27	2.50	1.49	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	18	18	13	07	-	56	3.85	3.85	2.70	1.60	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	18	13	07	-	60	4.26	3.65	2.56	1.52	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	18	13	07	-	62	4.64	3.48	2.43	1.45	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	10	10	10	10	-	40	3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	13	10	10	10	-	43	3.65	2.78	2.78	2.78	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	10	10	10	-	46	4.37	2.54	2.54	2.54	-	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	10	10	10	-	48	4.62	2.46	2.46	2.46	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	10	10	10	-	52	5.06	2.31	2.31	2.31	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	10	10	-	54	5.45	2.18	2.18	2.18	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	10	10	-	46	3.41	3.41	2.59	2.59	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	10	10	-	49	4.10	3.13	2.39	2.39	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	13	10	10	-	51	4.34	3.04	2.31	2.31	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	10	10	-	55	4.77	2.86	2.18	2.18	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	10	10	-	57	5.16	2.71	2.06	2.06	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	10	10	-	52	3.79	3.79	2.21	2.21	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	16	10	10	-	54	4.02	3.69	2.15	2.15	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	16	10	10	-	58	4.44	3.49	2.03	2.03	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	16	10	10	-	60	4.82	3.32	1.93	1.93	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	18	18	10	10	-	56	3.91	3.91	2.09	2.09	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	18	10	10	-	60	4.33	3.71	1.98	1.98	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	18	10	10	-	62	4.71	3.53	1.88	1.88	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	13	10	-	49	3.19	3.19	3.19	2.43	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	13	10	-	52	3.86	2.95	2.95	2.25	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	13	13	10	-	54	4.09	2.86	2.86	2.18	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	13	10	-	58	4.52	2.71	2.71	2.06	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	13	10	-	60	4.90	2.57	2.57	1.96	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	13	10	-	55	3.59	3.59	2.74	2.09	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	16	13	10	-	57	3.81	3.49	2.67	2.03	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	16	13	10	-	61	4.22	3.32	2.53	1.93	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	16	13	10	-	63	4.59	3.16	2.41	1.84	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	18	18	13	10	-	59	3.71	3.71	2.60	1.98	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	18	13	10	-	63	4.12	3.53	2.47	1.88	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
24	18	13	10	-	65	4.49	3.36	2.36	1.79	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
13	13	13	13	-	52	3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29		
16	13	13	13	-	55	3.65	2.78	2.78	2.78	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
18	13	13	13	-	57	3.87	2.71	2.71	2.71	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
22	13	13	13	-	61	4.29	2.57	2.57	2.57	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
24	13	13	13	-	63	4.66	2.45	2.45	2.45	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
16	16	13	13	-	58	3.40	3.40	2.60	2.60	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
18	16	13	13	-	60	3.62	3.32	2.53	2.53	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
22	16	13	13	-	64	4.02	3.16	2.41	2.41	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
24	16	13	13	-	66	4.38	3.01	2.30	2.30	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
18	18	13	13	-	62	3.53	3.53	2.47	2.47	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29		
22	18	13	13	-	66	3.93	3.36	2.36	2.36	-	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02			

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
5 Ünite	13	07	07	05	05	37	3.82	2.27	2.27	1.82	1.82	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	07	07	05	05	40	4.55	2.07	2.07	1.66	1.66	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	07	07	05	05	42	4.80	2.00	2.00	1.60	1.60	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	10	10	07	05	05	37	2.98	2.98	2.33	1.86	1.86	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	13	10	07	05	05	40	3.63	2.76	2.16	1.73	1.73	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	10	07	05	05	43	4.34	2.53	1.97	1.58	1.58	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	10	07	05	05	45	4.59	2.45	1.91	1.53	1.53	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	13	13	07	05	05	43	3.38	3.38	2.01	1.61	1.61	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	13	07	05	05	46	4.07	3.11	1.85	1.48	1.48	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	13	07	05	05	48	4.31	3.02	1.80	1.44	1.44	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	07	05	05	49	3.77	3.77	1.71	1.37	1.37	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	16	07	05	05	51	4.00	3.67	1.67	1.33	1.33	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	10	10	10	05	05	40	2.82	2.82	2.82	1.76	1.76	1.9	12.0	14.2	490	2800	4150	2.80	13.23	20.02	4.29	
	13	10	10	05	05	43	3.45	2.63	2.63	1.64	1.64	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	10	10	05	05	46	4.15	2.42	2.42	1.51	1.51	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	10	10	05	05	48	4.39	2.34	2.34	1.46	1.46	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	13	13	10	05	05	46	3.23	3.23	2.46	1.54	1.54	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	07	07	07	07	05	33	2.50	2.50	2.50	2.50	2.00	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	10	07	07	07	05	36	3.02	2.36	2.36	2.36	1.89	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	13	07	07	07	05	39	3.68	2.19	2.19	2.19	1.75	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	07	07	07	05	42	4.40	2.00	2.00	2.00	1.60	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	07	07	07	05	44	4.65	1.94	1.94	1.94	1.55	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	10	10	07	07	05	39	2.87	2.87	2.24	2.24	1.79	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	13	10	07	07	05	42	3.50	2.67	2.08	2.08	1.67	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	10	07	07	05	45	4.20	2.45	1.91	1.91	1.53	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	18	10	07	07	05	47	4.44	2.37	1.85	1.85	1.48	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	07	07	05	45	3.27	3.27	1.95	1.95	1.56	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	07	07	05	48	3.95	3.02	1.80	1.80	1.44	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	10	10	10	07	05	42	2.72	2.72	2.72	2.13	1.70	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	13	10	10	07	05	45	3.34	2.54	2.54	1.99	1.59	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	10	10	07	05	48	4.02	2.34	2.34	1.83	1.46	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	10	10	10	10	05	45	2.59	2.59	2.59	2.59	1.62	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	07	07	07	07	07	35	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	10	07	07	07	07	38	2.91	2.27	2.27	2.27	2.27	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	13	07	07	07	07	41	3.55	2.11	2.11	2.11	2.11	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	07	07	07	07	44	4.26	1.94	1.94	1.94	1.94	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	07	07	07	07	46	4.50	1.88	1.88	1.88	1.88	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	10	10	07	07	07	41	2.76	2.76	2.16	2.16	2.16	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	13	10	07	07	07	44	3.38	2.58	2.01	2.01	2.01	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	10	07	07	07	47	4.07	2.37	1.85	1.85	1.85	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	10	07	07	07	49	4.31	2.30	1.80	1.80	1.80	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	07	07	07	47	3.17	3.17	1.89	1.89	1.89	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	07	07	07	50	3.84	2.93	1.74	1.74	1.74	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	13	07	07	07	52	4.07	2.85	1.69	1.69	1.69	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	07	07	07	53	3.57	3.57	1.62	1.62	1.62	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	16	07	07	07	55	3.79	3.47	1.58	1.58	1.58	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	10	10	10	07	07	44	2.63	2.63	2.63	2.05	2.05	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	13	10	10	07	07	47	3.23	2.46	2.46	1.92	1.92	2.0	12.0	14.2	500	2800	4150	2.86	13.23	20.02	4.29	
	16	10	10	07	07	50	3.91	2.27	2.27	1.78	1.78	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	10	10	07	07	52	4.14	2.21	2.21	1.72	1.72	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	10	07	07	50	3.04	3.04	2.31	1.81	1.81	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	10	07	07	53	3.69	2.82	2.15	1.68	1.68	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	13	10	07	07	55	3.91	2.74	2.09	1.63	1.63	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	10	07	07	56	3.44	3.44	2.00	1.56	1.56	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	16	10	07	07	58	3.65	3.35	1.95	1.52	1.52	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	13	07	07	53	2.86	2.86	2.86	1.70	1.70	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	13	07	07	56	3.49	2.67	2.67	1.59	1.59	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	13	13	07	07	58	3.71	2.60	2.60	1.55	1.55	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	13	07	07	59	3.27	3.27	2.50	1.49	1.49	2.2	12.0	14.2	520	2800						

Çalışma modu: Isıtma
Güç kaynağı voltaj: 220V

Çalışan İç Ünite	İç Ünite						Cihaz Kapasitesi (kW)					Soğutma Kapasitesi (kW)			Güç Tüketimi (W)			Çalışma Akımı (A)				COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Min	Ort.	Maks	Ort.	
5 Ünite	18	10	10	10	10	58	3.83	2.04	2.04	2.04	2.04	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	10	10	10	56	2.80	2.80	2.13	2.13	2.13	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	10	10	10	59	3.42	2.61	1.99	1.99	1.99	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	13	10	10	10	61	3.64	2.55	1.94	1.94	1.94	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	10	10	10	62	3.20	3.20	1.86	1.86	1.86	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	13	13	13	10	10	59	2.65	2.65	2.65	2.02	2.02	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	16	13	13	10	10	62	3.25	2.48	2.48	1.89	1.89	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	18	13	13	10	10	64	3.46	2.42	2.42	1.85	1.85	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	13	10	10	65	3.06	3.06	2.33	1.78	1.78	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	13	13	10	62	2.52	2.52	2.52	2.52	1.92	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	13	13	13	10	65	3.10	2.37	2.37	2.37	1.80	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	18	13	13	13	10	67	3.30	2.31	2.31	2.31	1.76	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	16	13	13	10	68	2.92	2.92	2.23	2.23	1.70	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	16	13	13	13	13	68	2.96	2.26	2.26	2.26	2.26	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	05	05	05	05	42	5.60	1.60	1.60	1.60	1.60	2.1	12.0	14.2	510	2800	4150	2.91	13.23	20.02	4.29	
	24	05	05	05	05	44	6.00	1.50	1.50	1.50	1.50	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	07	05	05	05	44	5.42	1.94	1.55	1.55	1.55	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	07	05	05	05	46	5.82	1.82	1.45	1.45	1.45	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	10	05	05	05	47	5.19	2.37	1.48	1.48	1.48	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	05	05	05	49	5.58	2.23	1.40	1.40	1.40	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	05	05	05	50	4.88	2.93	1.40	1.40	1.40	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	05	05	05	52	5.27	2.77	1.32	1.32	1.32	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	07	07	05	05	46	5.25	1.88	1.88	1.50	1.50	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	07	07	05	05	48	5.65	1.76	1.76	1.41	1.41	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	10	07	05	05	49	5.03	2.30	1.80	1.44	1.44	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	07	05	05	51	5.42	2.17	1.69	1.36	1.36	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	07	05	05	52	4.75	2.85	1.69	1.36	1.36	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	07	05	05	54	5.13	2.70	1.60	1.28	1.28	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	10	10	05	05	52	4.83	2.21	2.21	1.38	1.38	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	10	05	05	54	5.22	2.09	2.09	1.30	1.30	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	10	05	05	55	4.57	2.74	2.09	1.30	1.30	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	10	05	05	57	4.95	2.60	1.98	1.24	1.24	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	13	05	05	58	4.33	2.60	2.60	1.24	1.24	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	13	05	05	60	4.71	2.47	2.47	1.18	1.18	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	07	07	07	05	48	5.09	1.82	1.82	1.82	1.45	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	07	07	07	05	50	5.49	1.71	1.71	1.71	1.37	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	10	07	07	05	51	4.88	2.23	1.74	1.74	1.40	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	07	07	05	53	5.27	2.11	1.65	1.65	1.32	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	07	07	05	54	4.62	2.77	1.65	1.65	1.32	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	07	07	05	56	5.00	2.63	1.56	1.56	1.25	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	10	10	07	05	54	4.69	2.15	2.15	1.68	1.34	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	10	07	05	56	5.08	2.03	2.03	1.59	1.27	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	10	07	05	57	4.44	2.67	2.03	1.59	1.27	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	10	07	05	59	4.82	2.53	1.93	1.51	1.21	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	13	07	05	60	4.22	2.53	2.53	1.51	1.21	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	13	07	05	62	4.59	2.41	2.41	1.44	1.15	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	10	10	10	05	57	4.52	2.06	2.06	2.06	1.29	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	10	10	05	59	4.90	1.96	1.96	1.96	1.22	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	10	10	05	60	4.29	2.57	1.96	1.96	1.22	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	10	10	05	62	4.66	2.45	1.86	1.86	1.17	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	13	10	05	63	4.08	2.45	2.45	1.86	1.17	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	13	13	10	05	65	4.44	2.33	2.33	1.78	1.11	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	13	13	05	66	3.89	2.33	2.33	2.33	1.11	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	07	07	07	07	50	4.94	1.76	1.76	1.76	1.76	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	07	07	07	07	52	5.33	1.67	1.67	1.67	1.67	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	10	07	07	07	53	4.75	2.17	1.69	1.69	1.69	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	24	10	07	07	07	55	5.13	2.05	1.60	1.60	1.60	2.2	12.0	14.2	520	2800	4150	2.96	13.23	20.02	4.29	
	22	13	07	07	07	56	4.49	2.70	1.60	1.60	1.60	2.2	12.0	14.2	520	2800	41					

GELECEĞİ HEDEFLİYORUZ



Toshiba tarafından tasarlandı.

İnovasyon, verimlilik, yüksek güvenilirlik, enerji tasarrufu, çevreye saygı... Bunlar Toshiba DNA'sında olan güçlü değerlerdir. 50 yıldan uzun süredir Toshiba, müşterilerine kusursuz Japon kalitesini ve deneyimini sunmaktadır.

Uzun ömürlü kullanım

R32 Multi serisi tasarlanırken sistemin genel dayanıklılığı artırıldı ve gaz sızıntısı ihtimaline karşı alınan önlemler sayesinde de güvenilirlik en üst noktaya taşındı.

İnovasyon

En son Toshiba Twin Rotary kompresör teknolojisi olağanüstü güvenilirlik ile birlikte üstün bir performans sunmaktadır. Üstün teknolojisi sayesinde kompresör, iç ortamdaki sıcaklık dalgalanmalarını azaltırken aynı zamanda ses seviyesinin de düşürülmesine yardımcı olur.

Inverter Teknolojisi Toshiba Kalitesiyle

Toshiba kompresör tasarımı, sistemin ömrü boyunca çevre duyarlılığı ile çalışmasını amaçlamıştır. Tüm bilimizi ve yıllara dayanan deneyimimizi verimlilikte, esneklik ve güvenilirlikte bir araya getirerek tüm yıl boyunca size enerji tasarrufu ve mükemmel konfor sunmaktan gurur duyuyoruz. Kompresör hızını iç ortam yüküne göre ayarlayarak her zaman soğutma ve ısıtma kapasitesini hassas kontrol etme yeteneğiyle kompresörlerimiz, ihtiyacınız ne kadar sınırlarda olursa olsun, iç ortamı tam olarak seçtiğiniz sıcaklıkta tutar.



ÖNCELİĞİMİZ: VERİMLİLİK VE KONFOR



Yüksek performans

Toshiba'nın yüksek kaliteli çözümleri, diğer multi split sistemleriyle karşılaştırıldığında önemli ölçüde azalan işletme maliyetleri sunar. Toshiba inverter kompresörler kısmi yüklerde bile çok düşük enerji tüketimiyle en iyi performansı sunarak enerji verimliliğini artırır.



Kompakt dış ünite

5 odaya kadar iklimlendirme sağlayabilen kompakt dış ünite ile Toshiba Multi Split sistemi esneklik, güvenilirlik ve verimliliğin en üst seviyesindedir.



Daha İyi Hava Kalitesi



Toshiba Air Conditioning AB, ECP programı
üyesidir. Güncel Eurovent sertifikası için
aşağıdaki siteyi ziyaret edebilirsiniz.
www.eurovent-certification.com



Bu broşürde atıfta bulunulan malzeme ve bilgiler sadece bilgi için verilmiştir ve bunlar yasal veya başka meslek tavsiyeler olarak görülmemelidir. - RAS MULTISPLIT R32 Mart 2018 - © Toshiba 2018 Tüm hakları saklıdır.
TOSHIBA herhangi bir zamanda ve önceden bildirim yapmadan bu belgede bulunan belirli özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Fotoğraflar: Fotolia/Toshiba Carrier Corporation Ref: Ras Multisplit satış broşürü 03/2018-A ©

Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

ALARKO



**ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

İSTANBUL: GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01
ANKARA: Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30
İZMİR: Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13
ADANA: Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84
ANTALYA: Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

**MÜŞTERİ
DANIŞMA
HATTI
444 0 128**

www.alarko-carrier.com.tr
info@alarko-carrier.com.tr