

E.C.A. Multi Klimalar



MULTİ DUVAR TİPİ KLİMA

- İç Ünitelerde duvar Tipi; 7.000 BTU/h, 9.000 BTU/h, 12.000 BTU/h, 18.000 BTU/h, 24.000 BTU/h kapasite seçeneği
- Entegre Wifi Kontrolü ile uzaktan erişim imkanı
- Bakteri ve virüslere karşı UV Sterilizasyon
- Akıllı kanat yönlendirmesi (Isıtmada yere soğutmada tavana yönlendirme)
- Süper Sessiz Mod (18 dB)
- Soğutmada A++, ısıtmada A+ enerji verimliliği (sezonluk verimlilik standardına göre)
- Full DC Inverter teknolojisi
- Hassas Karbon filtre
- Çevre dostu R32 gazı ile kullanım
- Gizli LED ekran
- Uzun mesafe hava üfleme (15 metreye kadar)
- 24 saat zamanlayıcı
- Akıllı buz çözme özelliği
- Uzun ömürlü PCB
- Çift taraflı drenaj bağlantısı



MULTİ KASET TİPİ KLİMA

- İç Ünite Kaset 18.000 BTU/h, ve 24.000 BTU/h, seçeneği
- Çevre dostu R32 gazı ile kullanım
- DC İnverter Teknolojisi
- 360 Round Panel
- Haftalık zaman ayarlanabilme
- Uyku Modu



Entegre Wi-Fi Kontrolü

Üstün teknolojilerle donatılmış cihazdaki entegre Wi-Fi modülü ile internet üzerinden erişim sağlanarak yüksek konfor ve tasarrufla ortam şartlandırılmaktadır.



MULTİ KLİMA DIŞ ÜNİTE

- 4 kW, 5 kW, 7 kW, 8,5 kW, 10,5 kW, 12,5 kW dış ünite seçenekleri
- 1x2 / 1x3 / 1x4 / 1x5 bağlantı seçenekleri



UV Sterilizasyon

UV ışınları ile evaporatör yüzeyinde tutunan organizmaların etkinliğini %99 oranında azaltarak sağlıklı ortamlar yaratır.



MLT1440A200 [4 kW]	
1 Dış x 2 İç Ünite	
İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)
7.000	7.000
7.000	9.000
7.000	12.000
9.000	9.000
9.000	12.000

MLT1450A200 (5 kW)	
1 Dış x 2 İç Ünite	
İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)
7.000	7.000
7.000	9.000
7.000	12.000
9.000	9.000
9.000	12.000
12.000	12.000

MLT0070A300 (7 kW)				
1 Dış x 2 İç Ünite		1 Dış x 3 İç Ünite		
İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite C (Btu)
7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
7.000	9.000	7.000	7.000	9.000
7.000	12.000	7.000	7.000	12.000
7.000	18.000	7.000	7.000	18.000
9.000	9.000	7.000	9.000	9.000
9.000	12.000	7.000	9.000	12.000
9.000	18.000	7.000	9.000	18.000
12.000	12.000	7.000	12.000	12.000
12.000	18.000	9.000	9.000	9.000
		9.000	9.000	12.000
		9.000	12.000	12.000

MLT0085A400 (8.5 kW)								
1 Dış x 2 İç Ünite		1 Dış x 3 İç Ünite			1 Dış x 4 İç Ünite			
İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite C (Btu)	İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite C (Btu)	İç Ünite D (Btu)
7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
7.000	9.000	7.000	7.000	9.000	7.000	7.000	7.000	9.000
7.000	12.000	7.000	7.000	12.000	7.000	7.000	7.000	12.000
7.000	18.000	7.000	7.000	18.000	7.000	7.000	7.000	18.000
7.000	24.000	7.000	7.000	24.000	7.000	7.000	7.000	24.000
9.000	9.000	7.000	9.000	9.000	7.000	7.000	9.000	12.000
9.000	12.000	7.000	9.000	18.000	7.000	7.000	9.000	12.000
9.000	18.000	7.000	9.000	24.000	7.000	7.000	9.000	18.000
9.000	24.000	7.000	9.000	9.000	7.000	7.000	9.000	24.000
12.000	12.000	7.000	9.000	18.000	7.000	7.000	12.000	12.000
12.000	18.000	7.000	9.000	24.000	7.000	7.000	12.000	18.000
12.000	24.000	7.000	9.000	18.000	7.000	9.000	9.000	9.000
18.000	18.000	9.000	9.000	9.000	7.000	9.000	9.000	12.000
18.000	24.000	9.000	9.000	12.000	7.000	9.000	9.000	18.000
24.000	24.000	9.000	9.000	18.000	7.000	9.000	12.000	12.000
		9.000	9.000	24.000	7.000	9.000	12.000	18.000
		9.000	12.000	12.000	7.000	9.000	9.000	9.000
		9.000	12.000	18.000	9.000	9.000	9.000	9.000
		9.000	12.000	24.000	9.000	9.000	9.000	12.000
		12.000	12.000	12.000	9.000	9.000	7.000	18.000
		12.000	12.000	18.000	9.000	9.000	12.000	12.000
		9.000	9.000	18.000	9.000	9.000	12.000	18.000
		9.000	9.000	24.000	9.000	12.000	12.000	12.000
		9.000	18.000	18.000	12.000	12.000	12.000	12.000

MLT0010A500 (10.5 kW)													
1 Dış x 2 İç Ünite		1 Dış x 3 İç Ünite			1 Dış x 4 İç Ünite				1 Dış x 5 İç Ünite				
İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite C (Btu)	İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite C (Btu)	İç Ünite D (Btu)	İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite C (Btu)	İç Ünite D (Btu)	İç Ünite E (Btu)
7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
7.000	9.000	7.000	7.000	9.000	7.000	7.000	7.000	9.000	7.000	7.000	7.000	7.000	9.000
7.000	12.000	7.000	7.000	12.000	7.000	7.000	7.000	12.000	7.000	7.000	7.000	7.000	12.000
7.000	18.000	7.000	7.000	18.000	7.000	7.000	7.000	18.000	7.000	7.000	7.000	7.000	18.000
7.000	24.000	7.000	7.000	24.000	7.000	7.000	7.000	24.000	7.000	7.000	7.000	9.000	9.000
9.000	9.000	7.000	9.000	9.000	7.000	7.000	9.000	9.000	7.000	7.000	7.000	9.000	12.000
9.000	12.000	7.000	9.000	12.000	7.000	7.000	9.000	12.000	7.000	7.000	7.000	9.000	18.000
9.000	18.000	7.000	9.000	18.000	7.000	7.000	9.000	18.000	7.000	7.000	7.000	12.000	12.000
9.000	24.000	7.000	9.000	24.000	7.000	7.000	9.000	24.000	7.000	7.000	7.000	12.000	18.000
12.000	12.000	7.000	12.000	9.000	7.000	7.000	12.000	12.000	7.000	7.000	9.000	9.000	9.000
12.000	18.000	7.000	12.000	18.000	7.000	7.000	12.000	18.000	7.000	7.000	9.000	9.000	12.000
12.000	24.000	7.000	12.000	24.000	7.000	7.000	12.000	24.000	7.000	7.000	9.000	9.000	18.000
18.000	18.000	7.000	18.000	18.000	7.000	7.000	18.000	18.000	7.000	7.000	9.000	12.000	12.000
18.000	24.000	7.000	18.000	24.000	7.000	9.000	9.000	9.000	7.000	7.000	9.000	12.000	18.000
24.000	24.000	9.000	9.000	9.000	7.000	9.000	9.000	12.000	7.000	7.000	9.000	12.000	12.000
		9.000	9.000	12.000	7.000	9.000	9.000	18.000	7.000	9.000	9.000	9.000	9.000
		9.000	9.000	18.000	7.000	9.000	9.000	24.000	7.000	9.000	9.000	9.000	12.000
		9.000	9.000	24.000	7.000	9.000	9.000	12.000	7.000	9.000	9.000	9.000	18.000
		9.000	12.000	9.000	7.000	9.000	18.000	18.000	7.000	9.000	9.000	12.000	12.000
		9.000	12.000	12.000	7.000	9.000	12.000	12.000	7.000	9.000	12.000	12.000	12.000
		9.000	12.000	18.000	7.000	9.000	12.000	18.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
		9.000	12.000	24.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	12.000
		9.000	18.000	18.000	9.000	9.000	9.000	12.000	9.000	9.000	9.000	9.000	18.000
		9.000	18.000	24.000	9.000	9.000	9.000	18.000	9.000	9.000	9.000	12.000	12.000
		12.000	12.000	12.000	9.000	9.000	9.000	24.000					
		12.000	12.000	18.000	9.000	9.000	12.000	12.000					
		12.000	12.000	24.000	9.000	9.000	12.000	18.000					
		18.000	18.000	18.000	9.000	9.000	18.000	18.000					
					9.000	12.000	12.000	12.000					
					9.000	12.000	12.000	18.000					
					12.000	12.000	12.000	12.000					

* Yukarıdaki kombinasyon tablolarında yüksek kapasiteli iç ünite seçimleri, eş çalıştırmanın yoğun olduğu alanlar için performans düşüklüğüne neden olabilir.

MLT00125A500 (12.5 kW)													
1 Dış x 2 İç Ünite		1 Dış x 3 İç Ünite			1 Dış x 4 İç Ünite				1 Dış x 5 İç Ünite				
İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite C (Btu)	İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite C (Btu)	İç Ünite D (Btu)	İç Ünite A (Btu)	İç Ünite B (Btu)	İç Ünite C (Btu)	İç Ünite D (Btu)	İç Ünite E (Btu)
7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
7.000	9.000	7.000	7.000	9.000	7.000	7.000	7.000	9.000	7.000	7.000	7.000	7.000	9.000
7.000	12.000	7.000	7.000	12.000	7.000	7.000	7.000	12.000	7.000	7.000	7.000	7.000	12.000
7.000	18.000	7.000	7.000	18.000	7.000	7.000	7.000	18.000	7.000	7.000	7.000	7.000	18.000
7.000	24.000	7.000	7.000	24.000	7.000	7.000	7.000	24.000	7.000	7.000	7.000	7.000	24.000
9.000	9.000	7.000	9.000	9.000	7.000	7.000	9.000	9.000	7.000	7.000	7.000	9.000	9.000
9.000	12.000	7.000	9.000	12.000	7.000	7.000	9.000	12.000	7.000	7.000	7.000	9.000	12.000
9.000	18.000	7.000	9.000	18.000	7.000	7.000	9.000	18.000	7.000	7.000	7.000	9.000	18.000
9.000	24.000	7.000	9.000	24.000	7.000	7.000	9.000	24.000	7.000	7.000	7.000	9.000	24.000
9.000	12.000	7.000	12.000	12.000	7.000	7.000	12.000	12.000	7.000	7.000	7.000	12.000	12.000
9.000	18.000	7.000	12.000	18.000	7.000	7.000	12.000	18.000	7.000	7.000	7.000	12.000	18.000
18.000	24.000	7.000	12.000	24.000	7.000	7.000	12.000	24.000	7.000	7.000	7.000	12.000	24.000
18.000	18.000	7.000	18.000	18.000	7.000	7.000	18.000	18.000	7.000	7.000	9.000	9.000	9.000
18.000	24.000	7.000	18.000	24.000	7.000	7.000	18.000	24.000	7.000	7.000	9.000	9.000	12.000
24.000	24.000	9.000	9.000	9.000	7.000	7.000	24.000	24.000	7.000	7.000	9.000	9.000	18.000
		9.000	9.000	12.000	7.000	9.000	9.000	9.000	7.000	7.000	9.000	9.000	24.000
		9.000	9.000	18.000	7.000	9.000	9.000	12.000	7.000	7.000	9.000	12.000	12.000
		9.000	9.000	24.000	7.000	9.000	9.000	18.000	7.000	7.000	9.000	12.000	18.000
		9.000	12.000	12.000	7.000	9.000	9.000	24.000	7.000	7.000	9.000	12.000	24.000
		9.000	12.000	18.000	7.000	9.000	12.000	12.000	7.000	7.000	12.000	12.000	12.000
		9.000	12.000	24.000	7.000	9.000	12.000	18.000	7.000	7000	12.000	12.000	18.000
		9.000	18.000	18.000	7.000	9.000	12.000	24.000	7.000	7000	12.000	12.000	24.000
		9.000	18.000	24.000	7.000	9.000	18.000	18.000	7.000	9.000	9.000	9.000	9.000
		9.000	24.000	24.000	7.000	9.000	18.000	24.000	7.000	9.000	9.000	9.000	12.000
		12.000	12.000	12.000	7.000	9.000	24.000	24.000	7.000	9.000	9.000	9.000	18.000
		12.000	12.000	18.000	7.000	12.000	12.000	12.000	7.000	9.000	9.000	9.000	24.000
		12.000	12.000	24.000	7.000	12.000	12.000	18.000	7.000	9.000	9.000	12.000	12.000
		12.000	18.000	18.000	7.000	12.000	12.000	24.000	7.000	9.000	9.000	12.000	18.000
		12.000	18.000	24.000	7.000	18.000	18.000	18.000	7.000	9.000	9.000	12.000	24.000
		18.000	18.000	18.000	9.000	9.000	9.000	9.000	7.000	9.000	12.000	12.000	12.000
					9.000	9.000	9.000	12.000	7.000	9.000	12.000	12.000	18.000
					9.000	9.000	9.000	18.000	7.000	9.000	12.000	12.000	24.000
					9.000	9.000	9.000	24.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
					9.000	9.000	12.000	12.000	9.000	9.000	9.000	9.000	12.000
					9.000	9.000	12.000	18.000	9.000	9.000	9.000	9.000	18.000
					9.000	9.000	12.000	24.000	9.000	9.000	9.000	9.000	24.000
					9.000	9.000	18.000	18.000	9.000	9.000	9.000	12.000	12.000
					9.000	9.000	18.000	24.000	9.000	9.000	9.000	12.000	18.000
					9.000	12.000	12.000	12.000	9.000	9.000	9.000	12.000	24.000
					9.000	12.000	12.000	18.000	9.000	9.000	9.000	18.000	18.000
					9.000	12.000	12.000	24.000	9.000	9.000	12.000	12.000	12.000
					12.000	12.000	12.000	12.000	9.000	9.000	12.000	12.000	18.000
					12.000	12.000	12.000	18.000	9.000	12.000	12.000	12.000	12.000
					12.000	12.000	12.000	24.000	9.000	12.000	12.000	12.000	18.000
					12.000	12.000	18.000	18.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000

* Yukarıdaki kombinasyon tablolarında yüksek kapasiteli iç ünite seçimleri, eş çalıştırmanın yoğun olduğu alanlar için performans düşüklüğüne neden olabilir.

MULTİ DIŞ ÜNİTELER

Model/Dış Ünite				MLT1440A200 (4 kW)	MLT1450A200 (5 kW)	MLT0070A300 (7 kW)	MLT0085A400 (8,5 kW)	MLT0010A500 (10,5 kW)	MLT0125A500 (12,5 kW)
Maksimum İç Ünite Bağlantı Sayısı				2	2	3	4	5	5
Nominal Performans Değeri	Oransal Kapasite	Soğutma		4.0 [1.0-4.5]	4.4 [1.1-5.3]	6.0 [2.4-7.6]	7.8 [3.2-9.2]	9.5 [3.2-10.8]	12.5 [3.2-13.8]
		Isıtma	kW (min~mak)	4.4 [1.5-4.8]	4.6 [1.6-5.8]	7.1 [2.9-7.8]	9.2 [4.4-10.5]	10.5 [4.4-11.0]	12.7 [4.4-14.3]
	Oransal Güç Girişi	Soğutma	kW (min~mak)	1.0	1,27	1.86	2,45	3,39	3,87
		Isıtma	kW (min~mak)	1,07	1,24	1.90	2,45	2,84	3,4
	SEER/COP			4.0/4.1	3.45/3.71	3.23/3.73	3.23/3.77	2.80/3.70	3.23/3.73
Sezonsal Performans Değerleri	Soğutma P dizayn (35°C)		kW	4.0	4,4	6.0	7,8	9,5	12,5
	Isıtma P dizayn (-10°C)		kW	3,3	4.0	5.7	7,0	8.0	9,5
	SEER/SCOP			6.20/4.00	6.50/4.00	6.15/4.05	5.6/4.05	5.8/4.05	7.1/4.05
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+	A++/A+
	Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)		kW	226	237	352	483	579	622
	Yıllık Enerji Tüketimi (Isıtma)		kW	1155	1400	1979	2503	2978	3346
Elektrik Parametreleri	Güç Desteği		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Performans	Hava Akışı		m3/h	2200	2400	3000	4000	4200	4200
	Ses Gücü Seviyesi		dB(A)	62	63	66	68	70	73
	Ses Basıncı Seviyesi		dB(A)	54	54	53	55	55	58
Kurulum	Ölçüler (G/D/Y)		mm	800/275/553	800/275/553	890/340/700	890/340/700	920/372/760	950/370/965
	Kutulu Ölçüler (G/D/Y)		mm	954/409/625	954/409/625	1010/455/835	1010/455/835	1045/488/890	1050/485/1170
	Net/Yükleme ağırlığı		kg	34/37	36/39	54/63	61/70	66/77	79/91
	Kompresör Tipi			Çift Rotorlu	Çift Rotorlu	Çift Rotorlu	Çift Rotorlu	Çift Rotorlu	Çift Rotorlu
	Soğutucu Tipi			R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675	675	675
	Soğutucu Sıvı Borusu		mm	2x6.35	2x6.35	3x6.35	4x6.35	5x6.35	5x6.35
	Soğutucu Gaz Borusu		mm	2x9.52	2x9.52	3x9.52	3x9.52+1x12.7	3x9.52+2x12.7	3x9.52+2x12.7
	Toplam Gaz Borusu Uzunluğu (Maks)		m	30	30	60	70	80	100
	Tek Boru Uzunluğu (Min)		m	3	3	3	3	3	3
	Tek Boruda Uzunluk (Maks.)		m	20	20	25	25	25	25
	İç ve Dış Arası Maksimum Kot Farkı		m	15	15	15	15	15	15
	İki İç Arası Maksimum Kot Farkı		m	15	15	7,5	7,5	7,5	7.5
	Fabrika Soğutucu Yüğü		kg	1.0	1,4	1,6	2,2	2,4	2.5
	İlave Gaz Sarfı Olmadan Maks. Boru Uzunluğu		m	20	20	30	40	40	50
	Boru Başına İlave Gaz Sarfı		g/m	20	20	20	20	20	20
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma(Min-Maks.)		°C	-10~43	-10~43	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Isıtma(Min-Maks.)		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24



V02-05-2023

YOĞUŞMALI&ELEKTRİKLİ KOMBİLER • ODA TERMOSTATLARI • PELET SOBA/KAZAN
MERKEZİ SİSTEM KAZANLARI • RADYATÖRLER • ŞOFBENLER • HAVLUPANLAR
• SEPERATÖRLER • BOYLERLER • BİREYSEL / TİCARİ / MULTİ KLİMALAR • ISI POMPALARI

444 0 322
DANIŞMA HATTI

0530 708 30 30
EMAR WHATSAPP HATTI

emas

E.C.A.
YILLARCA BERABER

TS-EN-ISO
9001

TSE

TS-EN-ISO
14001

CE

Tüm ürünler ile
ayrıntılı bilgiler için
E.C.A. Sanal Showroom



EMAS Makina Sanayi A.Ş. Tel: [0212] 370 14 00
İSTANBUL Tel: [0212] 370 14 00 ANKARA Tel: [0312] 491 90 75 İZMİR Tel: [0232] 469 32 24 BURSA Tel: [0224] 452 62 89
SAMSUN Tel: [0362] 433 03 63 KAYSERİ Tel: [0352] 232 35 37 TRABZON Tel: [0462] 229 24 78
DİYARBAKIR Tel: [0412] 257 40 35 ADANA Tel: [0322] 232 72 89 ANTALYA Tel: [0212] 370 13 53

www.emas.com.tr www.eca.com.tr

SERVİS: EMAR Satış Sonrası Müşteri Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tel. [0212] 370 13 22
www.emarservis.com.tr



Üretici firmanın haber vermeksizin ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

EMAR,
2004 Avrupa Kalite
Başarı Ödülü sahibidir.

