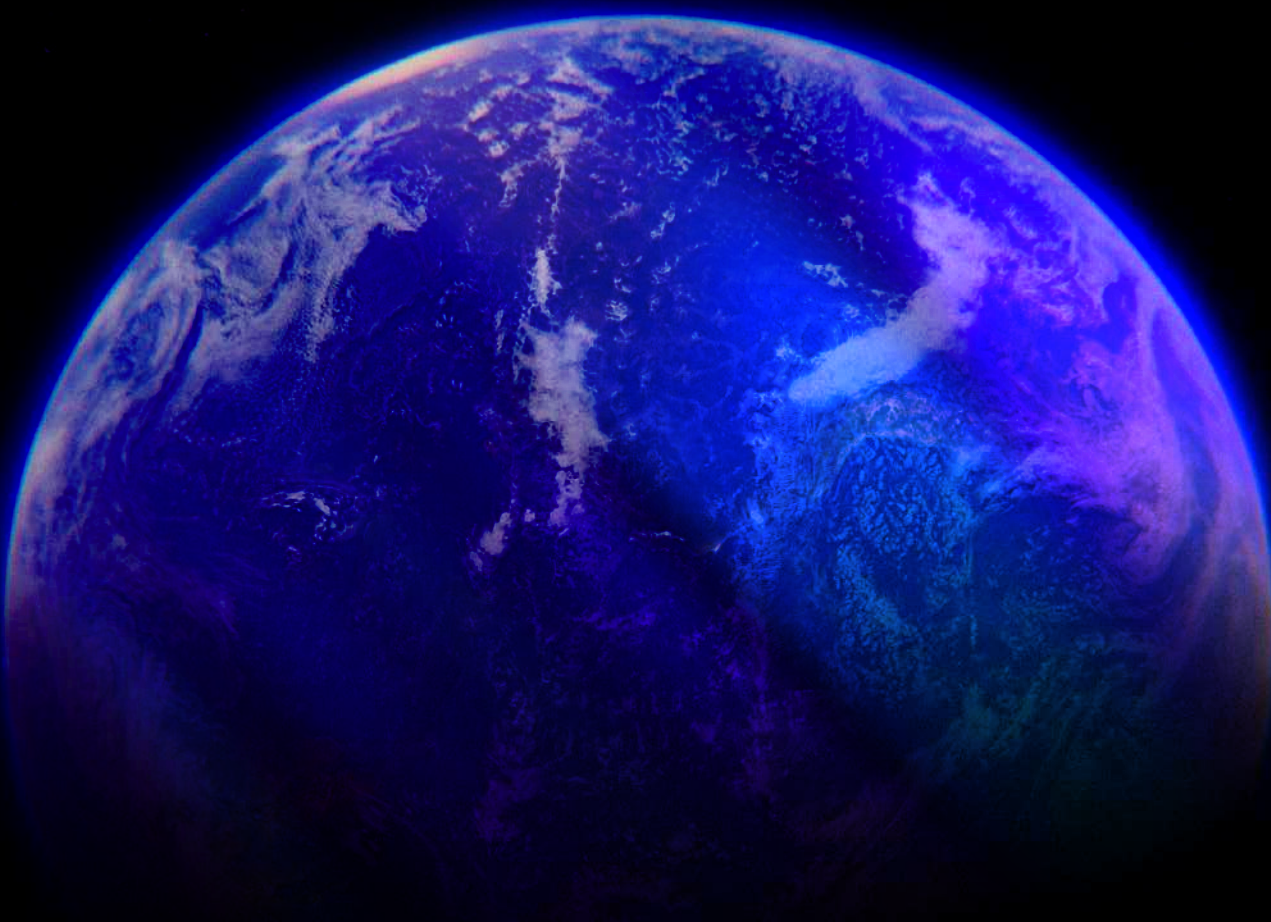




SPACE

Rooftop atı Tipi Klima Santrali

technogen®
smart solutions for HVAC

SPACE

Rooftop Çatı Tipi Klima Santrali

Technogen SPACE, direkt genleşmeli soğutucu akışkan sistemiyle çalışan, soğutma veya ısıtma/soğutma ihtiyaçlarını tek bir kompakt ünite de karşılayan çatı tipi paket klima cihazıdır.

SPACE, mahal havasını yaz aylarında DX/soğutma bataryası ile soğutur; opsiyonel ısıtma özelliği sayesinde kış aylarında da konforlu iç ortam şartları sağlar. Taze hava ihtiyacını karşılayabilen yapısı ile ısıtma, soğutma ve havalandırma süreçlerini tek ünite içerisinde birleştirir. Dış ortama konumlandırılır ve kanal sistemi aracılığıyla şartlandırılmış havayı iç mekana dağıtır.

Yalnızca soğutma ihtiyacı bulunan tropikal iklimler için özel olarak geliştirilen Technogen SPACE serisi, farklı büyüklükteki mekanlara uyum sağlayan çeşitli kapasite seçenekleriyle sunulur. Yüksek enerji verimliliği, hızlı ve kolay kurulumu, düşük işletme maliyeti ve avantajlı ilk yatırım bedeli ile bütçe dostu bir çözüm sunar.

Başlıca kullanım alanları arasında geniş ticari binalar, iş merkezleri, havalimanları, restoranlar, büyük mağazalar, sinema ve tiyatro salonları, konferans salonları, endüstriyel tesisler ve lojistik merkezleri yer alır.

SOĞUTMA	Dış Hava Sıcaklığı		İç Hava Sıcaklığı	
	Kuru Termometre (°C)	Yaş Termometre (°C)	Kuru Termometre (°C)	Yaş Termometre (°C)
Minimum	15	7	18	14
Nominal	35	24	27	19
Maksimum	52	27	36	24



SPACE

Özellikler

SPACE Rooftop Klima

- Yüksek verimli ve düşük ses seviyeli fan sistemi
- Kompakt ve yer tasarrufu sağlayan tasarım
- Akıllı, tam otomatik kontrol altyapısı
- Hızlı devreye alma sağlayan tak-çalıştır yapı

Kompresör

- Yüksek performanslı ve verimli çalışma
- Düşük ses seviyeli operasyon
- Daha az hareketli parça ile uzun ömürlü kullanım
- Kompakt gövde yapısı

Bataryalar

- Bakır borulu ve alüminyum kanatlı batarya yapısı
- Yüksek sıcaklık ve nem koşullarında güçlü verimlilik

Filtre

- Enerji tüketimini azaltmaya yardımcı filtre tasarımı
 - Uzun servis ömrü için geniş filtrasyon yüzeyi

Kasa

- Elektrostatik toz boyalı galvaniz sac gövde
- 50 mm izolasyon ile yüksek yalıtım performansı
 - Kolay bakım ve hızlı servis erişimi

Opsiyonlar

- Ekonomizer seçeneği
 - Torba filtre hücresi
 - Elektrikli ısıtıcı
- Elektronik genişleme vanası
 - Filtre kirlilik sensörü
 - CO₂ sensörü
 - Entalpi kontrol sistemi
- Kondenser fan hız kontrolü
 - Duman dedektörü



SPACE

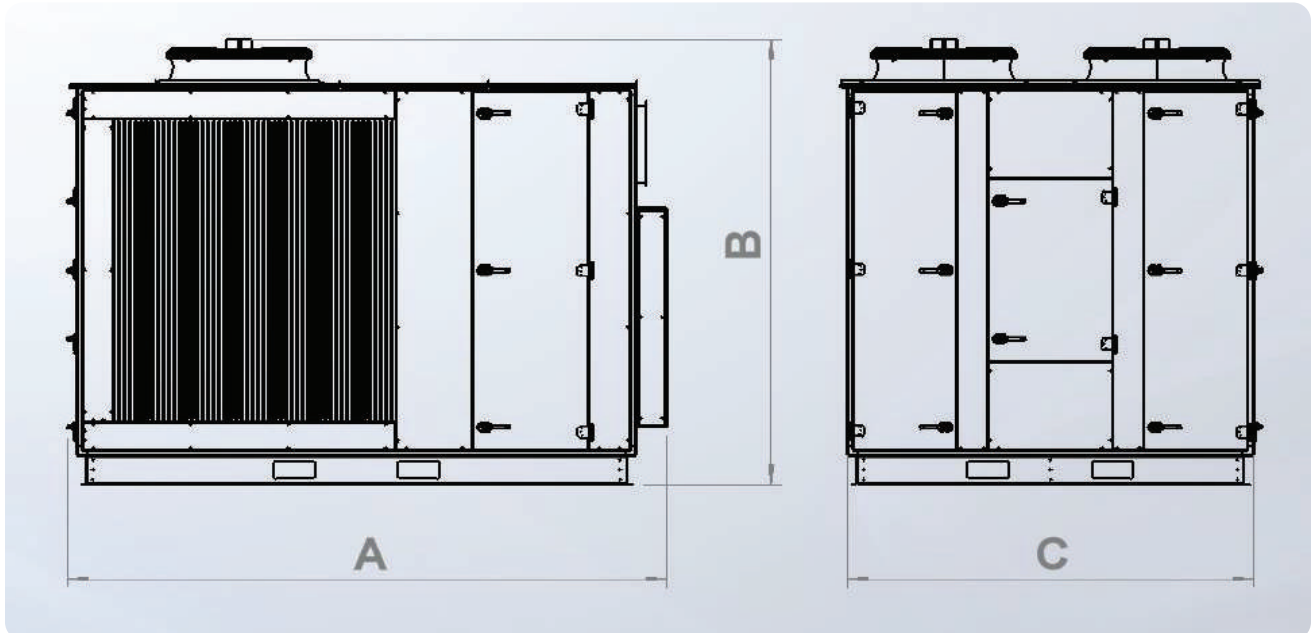
Teknik Özellikler

MODEL		TRTT-018	TRTT-023	TRTT-032	TRTT-037	TRTT-040	TRTT-046	TRTT-056
Hava Debisi	[m ³ /h]	3600	5000	5850	6600	7800	10000	10500
Cihaz Dışı Basınç	[Pa]	300	300	300	300	300	300	300
Soğutma Kapasitesi [1]	[kW]	18	23	31	36	40	46	55
Çekilen Güç [1]	[kW]	6	9	11	12	14	18	20
Soğutma Kapasitesi [2]	[kW]	8	19	25	30	33	38	46
Çekilen Güç [2]	[kW]	8	10	13	14	17	21	24
Soğutma Kapasitesi [3]	[kW]	13	17	22	26	29	33	40
Çekilen Güç [3]	[kW]	9	11	14	16	19	23	26
Kondenser Fan Çeşidi	Aksiyal							
Kondenser Fan Adedi		1	1	1	1	2	2	2
Kompresör Tipi ve Adedi	[kW]	Scroll-1	Scroll-1	Scroll-1	Scroll-1	Scroll-2	Scroll-2	Scroll-2
Ağırlık	[kg]	400	415	472		610	670	740
Elektrik Bilgisi		380-400V/3 ph./50 Hz						
A	[mm]	1600	1600	1400	1900	1900	2100	2250
B	[mm]	1100	1400	1400	1500	1600	1900	1900
C	[mm]	1400	1400	1600	1700	1750	1800	1850

[1] Mahal Sıcaklığı 35 C KT, iç ortam Sıcaklığı 26,7 C KT/19,4 C YT

[2] Mahal Sıcaklığı 46 C KT, iç ortam Sıcaklığı 26,7 C KT/19,4 C YT

[3] Mahal Sıcaklığı 52 C KT, iç ortam Sıcaklığı 26,7 C KT/19,4 C YT

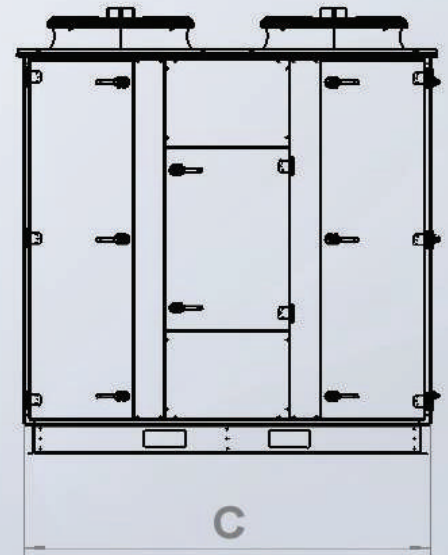
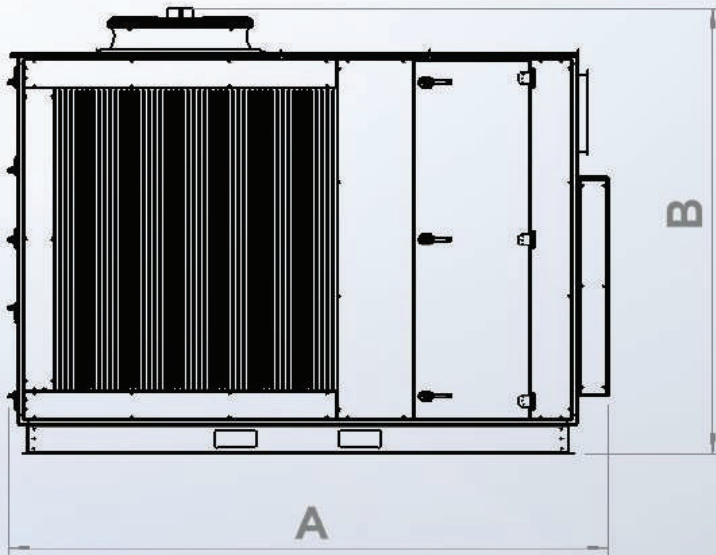


SPACE

Teknik Özellikler

MODEL		TRTT-062	TRTT-072	TRTT-081	TRTT-092	TRTT-111	TRTT-124	TRTT-152
Hava Debisi	[m ³ /h]	11500	13000	15000	16800	19000	21500	25000
Cihaz Dışı Basınç	[Pa]	300	300	300	300	300	300	300
Soğutma Kapasitesi [1]	[kW]	62	72	80	92	111	124	151
Çekilen Güç [1]	[kW]	26	26	27	32	40	44	56
Soğutma Kapasitesi [2]	[kW]	51	59	66	77	103	102	126
Çekilen Güç [2]	[kW]	30	30	33	37	53	53	66
Soğutma Kapasitesi [3]	[kW]	45	53	58	67	81	90	112
Çekilen Güç [3]	[kW]	33	37	37	41	58	58	72
Kondenser Fan Çeşidi		Aksiyal						
Kondenser Fan Adedi		2	2	2	2	4	4	4
Kompresör Tipi ve Adedi	[kW]	Scroll-2	Scroll-2	Scroll-2	Scroll-2	Scroll-4	Scroll-4	Scroll-4
Ağırlık	[kg]	820	940	970	1200	1350	1450	1750
Elektrik Bilgisi		380-400V/3 ph./50 Hz						
A	[mm]	2300	2400	2600	2700	3500	3500	3500
B	[mm]	1900	1950	1950	2100	2200	2300	2300
C	[mm]	1900	2000	2100	2250	2350	2450	2550

- [1] Mahal Sıcaklığı 35 C KT, iç ortam Sıcaklığı 26,7 C KT/19,4 C YT
 [2] Mahal Sıcaklığı 46 C KT, iç ortam Sıcaklığı 26,7 C KT/19,4 C YT
 [3] Mahal Sıcaklığı 52 C KT, iç ortam Sıcaklığı 26,7 C KT/19,4 C YT



smart solutions for HVAC

Contact Us

info@technogen-hvac.com

Yazıbaşı Mah. 9224/1 Sokak No: 6
Torbalı, İzmir, Turkey

technogen®
smart solutions for HVAC