



fantürk
İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ

Ürün Kataloğu



FRTT *Rooftop Çatı Tipi* *Klima Santrali*



Genel Özellikler



Direkt genleşmeli soğutucu akışkan sistemi vasıtası ile soğutma veya ısıtma/soğutma yapabilen, mahal havasını, yaz aylarında üzerindeki Soğutma/DX bataryası ile soğutup, opsiyonel olarak kış aylarında ise ısıtan çatı tipi (ROOFTOP) paket klima cihazlarıdır.

Mahalin ihtiyaç duyduğu taze hava ihtiyacını karşılayacak ve tüm ısıtma, soğutma ve havalandırma işlemlerini komple tek ünite içerisinde yapabilen dış ortama koyulup, kanallarla mahal içinde havanın şartlandırılmasını sağlamaktadır.

Sadece soğutma ihtiyacı olan (Tropikal) iklimler için Fantürk FRTT serisi tasarlanmıştır. İklimlendirme yapılacak ortamın büyüklüğüne göre birçok kapasite seçeneği ile sunulmaktadır. Yüksek enerji verimliliğine sahip olup, hızlı ve kolay kurulum, düşük işletme ve ilk yatırım maliyeti ile bütçe dostudur.

Ana kullanım alanları geniş ticari binalar, iş merkezleri, havalimanları, restoranlar, büyük mağazalar, sinema ve tiyatro salonları, konferans salonları, endüstriyel binalar ve lojistik merkezleridir.

Çalışma Limitleri

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

Özellikler

FRTT-Tropikal Tip Fantürk Rooftop

- Yüksek verimli ve sessiz çalışan fanlar
- Kompakt tasarım
- Tam otomatik kontrol sistemi
- Tak-Çalıştır

Kompresör

- Yüksek verim
- Sessiz çalışma
- Daha az hareketli parça
- Kompakt Tasarım

Bataryalar

- Bakır borulu ve alüminyum kanat
- Yüksek sıcaklık ve nem verimi

Filtre

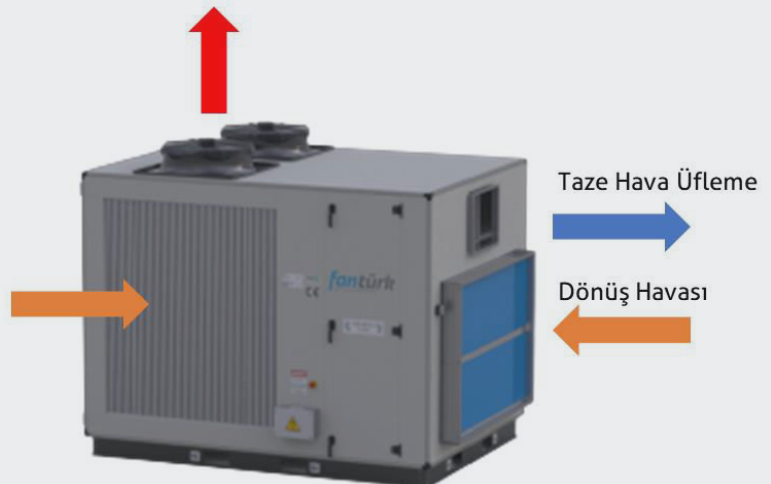
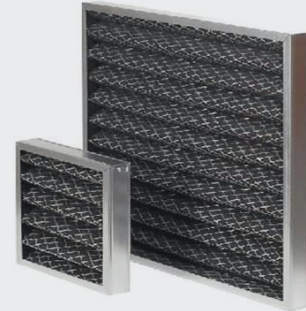
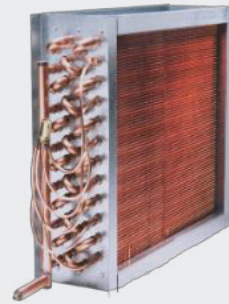
- Enerji tasarrufu
- Uzun servis süresi için geniş filtrasyon alanı

Kasa

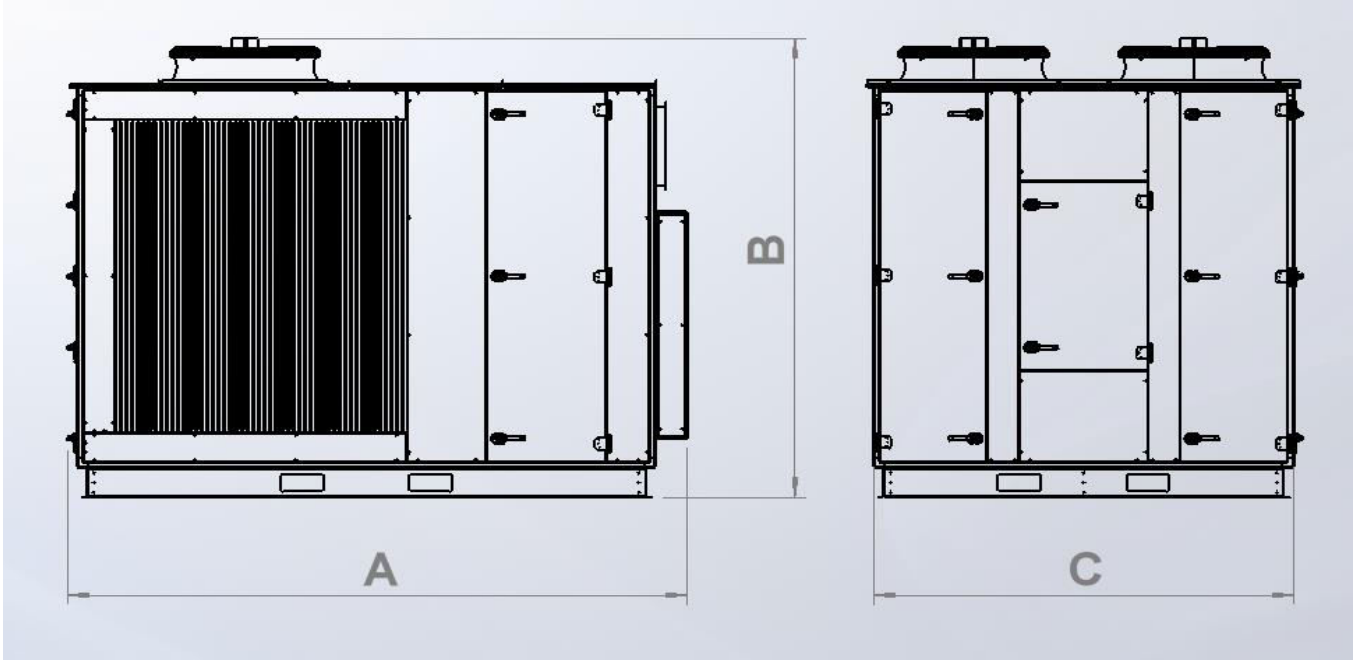
- Elektrostatik toz boyalı galvaniz sac
- 50 mm izolasyon
- Bakım ve servis kolaylığı

Opsiyonlar

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



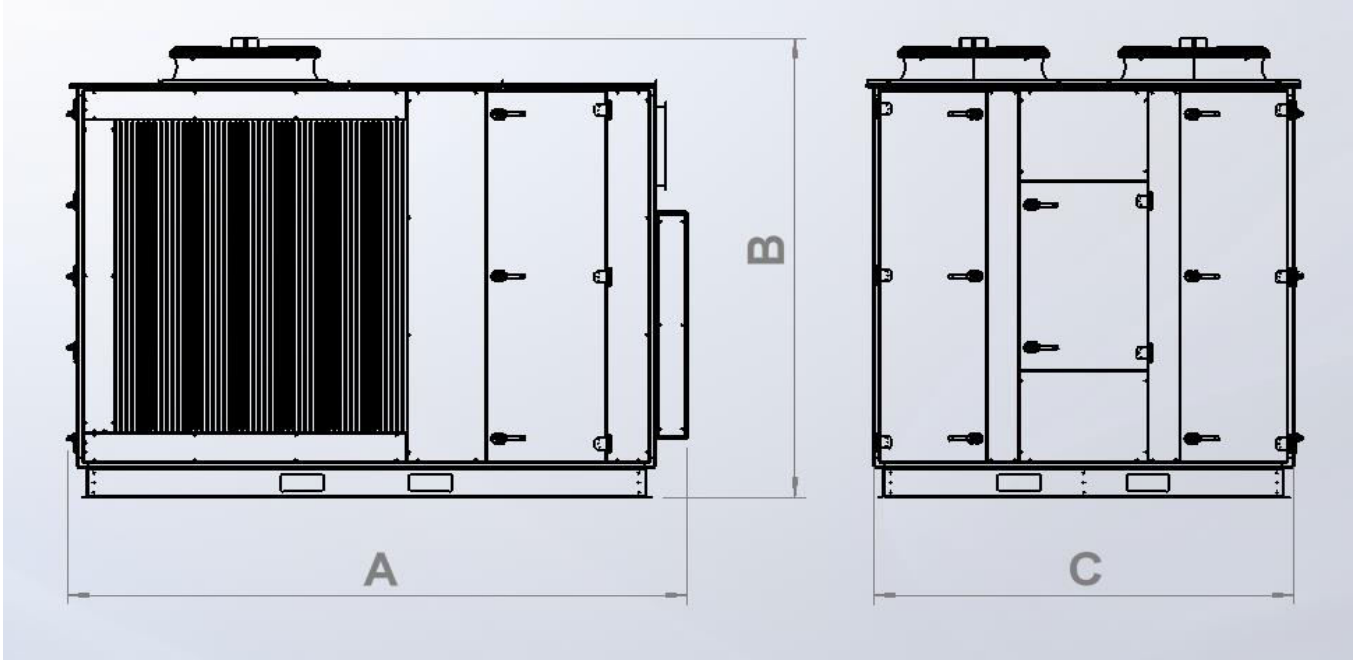
Teknik Özellikler



MODEL		FRTT-018	FRTT-023	FRTT-032	FRTT-037	FRTT-040	FRTT-046	FRTT-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		Aksiyel						
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	550	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

Teknik Özellikler



MODEL		FRTT-062	FRTT-072	FRTT-081	FRTT-092	FRTT-111	FRTT-124	FRTT-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		Aksiyel						
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

*Minareliçavuş OSB Mah. 202. Sok. No: 19 Nilüfer/Bursa Türkiye
T: 90(224)482 50 95 E: info@fanturk.com.tr*

fanturk.com.tr