

Rooftop



ROOFTOP

ÖZELLİKLER

- Çift cidarlı panel
- Ultra veya Süper Premium verimli EC fanlar
- Yüksek verimli Radyal veya Plug fanlar
- Yüksek verimli scroll tip kompresör
- Entegre MMC-DDC kontrol panosu
- Uzaktan kontrol



AVANTAJLAR

- Yüksek enerji verimliliği
- Düşük enerji tüketimi
- Tak-Çalıştır, ilave dış ünite ve gaz şarjı gerektirmez
- Servis ve bakım kolaylığı
- Bina otomasyon sistemine uyumlu



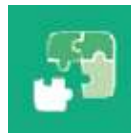
2 Yıl
Garanti



Satış Sonrası
Hizmet



Hızlı
Servis



Basit
Kurulum



Akıllı
Defrost



Scroll
Kompresör



Akıllı
Kontrol



Tak-Çalıştır



Yüksek Enerji
Verimi



Heat Pump

Teknik Özellikler

Rooftop		VRTV12	VRTV16	VRTV20	VRTV24	VRTV26	VRTV38	VRTV38	VRTV50	VRTV60
Hava Debisi	m ³ /h	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000
Cihaz Dışı Statik Basınç	Pa	300	300	400	400	400	500	500	500	500
Soğutma Kapasitesi*	kW	37.02	49.35	61.7	74.04	92.55	111.06	123.4	154.35	185.1
Toplam Çekilen Güç	kW	10.25	16.38	20.29	24.57	32.73	34.62	40.88	51.1	61.32
EER		3.61	3.01	3.04	3.01	2.83	3.21	3.02	3.02	3.02
Heat-Pump Isıtma Kapasitesi**	kW	47.13	65.74	81.99	98.61	125.28	145.68	164.28	205.35	246.42
Toplam Çekilen Güç	kW	11.25	15.96	19.77	23.94	30.64	34.56	39.44	49.3	59.16
COP		4.19	4.12	4.15	4.12	4.09	4.22	4.17	4.17	4.17
Sulu Isıtıcı Kapasitesi	kW	38	50	62	76	90	110	120	152	184
Doğalgazlı Isıtıcı Kapasitesi	kW	40	60	75	100	110	125	150	175	200
Elektrikli Isıtıcı 1. Kademe	kW	18	24	30	36	44	54	60	75	90
Elektrikli Isıtıcı 2. Kademe	kW	36	48	60	72	88	108	120	150	180
Cihaz Güç Girişi	V/Ph/Hz	400/3/50								
Filtre Verimi	ISO16890	ePM10								

Rooftop konfigürasyonlarında birden fazla çeşitlilik gösterdiği için (dönüş fanlı, ısı geri kazanım, ısıtıcı opsiyonları vb.) boyut tablosu verilmemiştir.

*Soğutma kapasitesi hesaplanırken dış hava sıcaklığı 35 °C , 50 % RH değerleri referans alınmıştır.

*Soğutma kapasitesi hesaplanırken evaporatör giriş sıcaklığı 27 °C, 50 % RH değerleri referans alınmıştır.

** Heat-Pump ısıtma kapasitesi hesaplanırken dış hava sıcaklığı 7 °C , 80% RH değerleri referans alınmıştır.

** Heat-Pump ısıtma kapasitesi hesaplanırken evaporatör giriş sıcaklığı 20 °C , 50% RH değerleri referans alınmıştır. Opsiyonel ısıtıcı kapasitesi hesaplanırken dış hava sıcaklığı 5 °C, 80% RH değerleri referans alınmıştır.

EER ve COP değerleri hesaplanırken EN 14511 Standardı referans alınmıştır.