

EOLO VIP RT:

Modülasyonlu ve yoğuşmalı ROOF TOP Sıcak Hava Üreteci



EOLO VIP RT'nin AVANTAJLARI

- ✓ 4 İŞLEVLİ YAPILANDIRIMA
- ✓ 10 YIL GARANTİLİ EŞANJÖR ve YANMA ODASI
- ✓ İŞLETİMİNDE OTONOM
- ✓ 100%'den 30%'a TERMAL GÜÇ MODÜLASYONU
- ✓ KOLAY KURULUM
- ✓ FARKLI UYGULAMALAR İÇİN ESNEK DİZAYN
- ✓ SESSİZ ÇALIŞMA
- ✓ YÜKSEK VERİMLİLİK > 104%
- ✓ GAZ TİPLERİ: DOĞAL GAZ, LPG

EOLO VIP RT: Teknik özellikler

Bu "ROOF TOP" cihazı yoğuşmalı sıcak hava üreteci olup dış ortam çatı kurulumları için tasarlanmıştır. Cihazın boyalı çelik kenarları yapısal olarak sert ve kendinden desteklidir ayrıca üst tarafında hava koşullarından etkilenmemesi için daha iyi bir koruması vardır. Bu modelde filtre kurlumuna imkan tanıyan hava giriş ağız plenumun içine konumlandırılmış aksiyel fanlar mevcuttur. Plenum aynı zamanda sirküle olan hava ve dışarıdan alınan hava kanalına bağlantıyı sağlayan flanşı ile birlikte verilmektedir. Hava dağıtım kanalı cihazın ön tarafında bulunan flanşa bağlı durumdadır. Müşteri memnuniyetini sağlamak için, ürün isteye bağlı aksesuarlar ve kontrol paneli ile kombine edilebilir. Bütün sıvı yada doğal gaz tipleri ile yüksek verimlilik verir. Yeni paslanmaz çelikten yanma odası sayesinde yüksek verimliliği ve düşük işletim maliyetini garanti eder.

EOLO VIP RT'nin C tipi kurulumlar için CE sertifikası mevcuttur. Ürün, hava giriş ağız ve yoğuşmalı egzoz borusu için conta bağlantılarını temin eder. IP 45 koruma sınıfına haiz olan üründe; premix brülörler ve elektronik kartlar 2 farklı ve kilitli bölgeye konulmuştur. Brülörün alev geri tepme başlığı yalıtımlı ve soğutulmuştur. Brülör ve eşanjör maksimum verimlilik için Systema S.p.A. tarafından tasarlanmıştır. Kullanılan gaz tipine göre kalibre edilebilen nozul ile gaz tüketimi kontrol edilir. Brülör, tasarımı sayesinde kolay ayarlanır ve devreye alınır. Alev kontrolü, gaz valfi(DBC) ile kombine edilmiştir. Fan hızının kontrol imkanı (PWM) Otomasyon ile çalışma opsiyonu

EOLO VIP RT kontrol panelleri EOLO VIP serisi ile aynıdır.

Tanım		EOLO RT 45	EOLO RT 55	EOLO RT 65	EOLO RT 85	EOLO RT 100
Maksimum termal güç (bütün modeller için)	kW	43	52	63	86	105
EOLO VIP RT için minimal termal güç	kW	15	18	22	28	32
EOLO BLULINE RT için minimal termal güç	kW	43	52	63	86	105
EOLO BLULINE RT için min/max yoğuşma verimliliği	%	89/90				
EOLO VIP RT için min/max yoğuşma verimliliği	%	95/104				
Standart fanlar: çift motorlu		9/7	10/8	10/10	9/12	12/12
Standart su debisi	m ³ /h	4 000	5000	6500	7600	9500
AT: 35/38	°C	35/38				
Standart elde edilebilir basınç	Pa	160				
Min/max çevrilen hava debisi (ihtiyaç duyulduğunda)	m ³ /h	2000/4000	5000	6500	7600	9500
Havalandırmadan hava geri kazanım verimliliği	%	45 / 65				
Isıtma/soğutma eşanjör gücü	kW	25	25	35	40	50