

25.465.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.465.1106 (260-1106)

Tanımı 10.001-12.500 m³/h, Tamburlu (Rotor) Tip Isı Geri Kazanım (higroskopik tip) Ünitesi

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Fasikül Havalandırma ve Klima Tesisatı

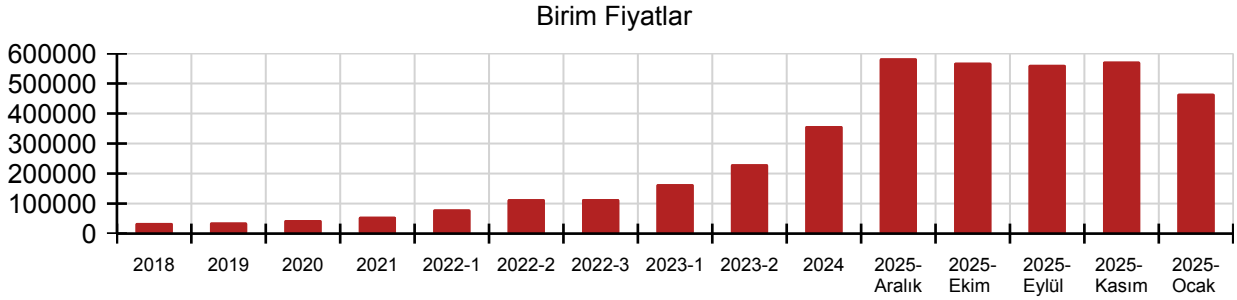
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	583675,55	7828,39	3914,20
2025-Kasım	572898,19	7761,21	3880,61
2025-Ekim	569291,13	7568,25	3784,13
2025-Eylül	562123,31	7331,11	3665,56
2025-Ocak	465962,50	6337,50	3168,75
2024	358297,50	4797,50	2398,75
2023-2	230931,25	2906,25	1453,13
2023-1	164673,75	1798,75	899,38
2022-3	114954,13	1161,88	580,94
2022-2	114686,00	893,75	446,88
2022-1	80468,75	893,75	446,88
2021	56190,00	2240,00	1120,00
2020	44990,00	1830,00	915,00
2019	36930,00	1550,00	775,00
2018	35480,00	1220,00	610,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.465.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Rotor, dönüş havası içindeki hem duyulur hem de gizli ısıyı geri kazandırabilen, nem transferi en az %20 olacak şekilde imal edilmiş ısı geri kazanım ünitesinin işyerinde temini ve çalışır halde teslimi. Rotor tipi ısı geri kazanım hesaplamaları VDI 2071 standardına uygun olarak yapılacaktır. Rotordan geçen egzost ve üfleme hava debilerinin eşit olduğu durumda, hem yaz hem de kış çalışması için duyulur ısı geri kazanım verimleri en az %65 olacaktır. Isı geri kazanım kapasitesinin doğruluğu seçim programı ile onaylanmış olacaktır. Rotorun emiş ve üfleme tarafındaki hava hızları 4 m/s'yi, basınç kayıpları 220 Pa'ı geçmeyecektir. Rotor tahriki kayış kasnak sistemi ile yapılacaktır. Rotor ana malzemesi alüminyum, çerçevesi ve diğer bölümleri galvanizli çelik olacaktır. Dolgu, kaseti içinde salınımsız dönecek şekilde üretilmiş olacak; hava akımı dolgu deliklerine %100 paralel akarken, aynı delikler kaset düzlemine 90 derece dik duracak ve hiçbir eğriliğe izin verilmeyecektir. Rotoru oluşturan dilimlerin montajı fabrikada yapılmış olacak ve tek parça halinde sevk edilecektir. Isı geri kazanım üniteleri klima santralinde kullanılacak, ünitelerin santral hücreleri tanıma dâhil olmayıp, ilgili tanımdan (BFT 25.460.1000) hesaplanacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.465.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.465.1106		10001-12500 m ³ /h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	7,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	9,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	9,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.