

25.465.1210 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	25.465.1210 (260-1210)
Tanımı	30.001-40.000 m³/h, Tamburlu (Rotor) Tip Isı Geri Kazanım (non-higroskopik tip) Ünitesi
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Havalandırma ve Klima Tesisatı

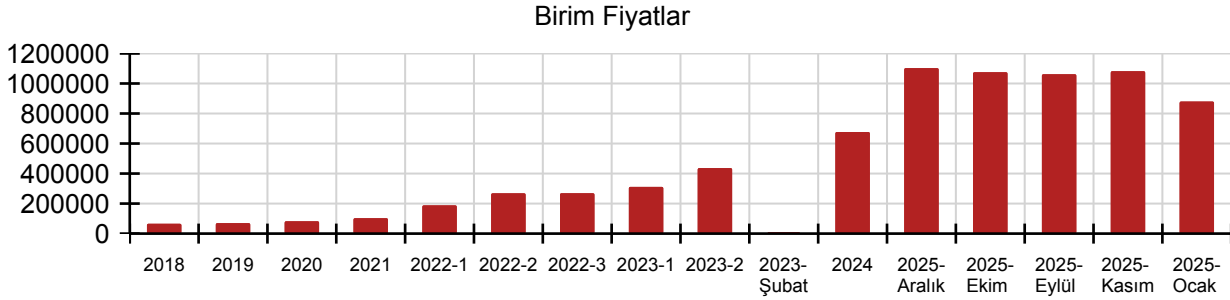
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1102075,84	11615,20	5807,60
2025-Kasım	1081694,68	11515,53	5757,77
2025-Ekim	1074943,25	11229,24	5614,62
2025-Eylül	1061467,00	10877,38	5438,69
2025-Ocak	879778,13	9403,13	4701,57
2024	676618,75	7118,75	3559,38
2023-2	436212,50	4312,50	2156,25
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	311166,88	2666,88	1333,44
2022-3	268775,00	1722,50	861,25
2022-2	268377,50	1325,00	662,50
2022-1	188075,00	1325,00	662,50
2021	102500,00	3340,00	1670,00
2020	82050,00	2730,00	1365,00
2019	69540,00	2320,00	1160,00
2018	65580,00	1830,00	915,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.465.1210 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Rotor, dönüş havası içindeki duyulur ısıyı geri kazandırabilen diğer özellikleri BFT 25.465.1100'de belirtildiği gibi, 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 santrali içinde kullanılacak, ünitelerin santral hücreleri tanıma dâhil olmayıp, ilgili tanımdan (BFT 25.460.1000) hesaplanacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.465.1210 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.465.1210		30001-40000 m³/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-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	10,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	13,500000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	13,500000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.