

25.467.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.467.1106 (260-806)

Tanımı 4.000 m³/h, Tavan tipi ısı geri kazanımlı havalandırma cihazları

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

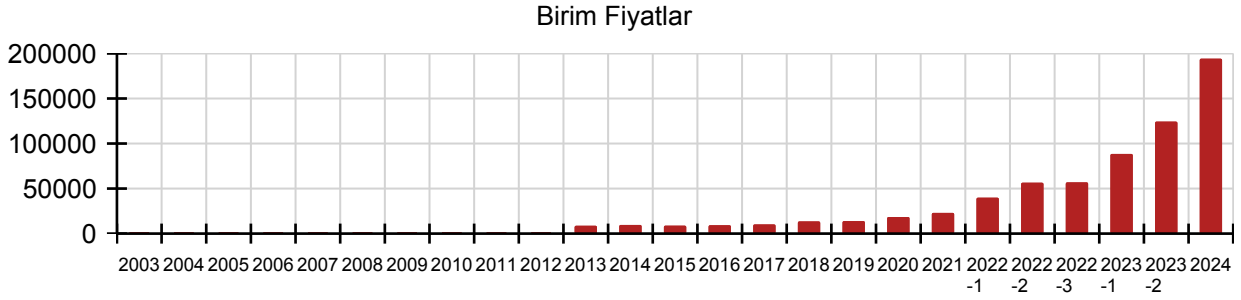
Fasikül Havalandırma ve Klima Tesisatı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2012	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2022-2	56522,25	1181,25	590,63
2022-3	56876,63	1535,63	767,82
2015	8810,00	855,00	427,50
2022-1	39881,25	1181,25	590,63
2016	9270,00	1070,00	535,00
2023-2	124348,75	3843,75	1921,88
2013	8720,00	700,00	350,00
2017	10180,00	1160,00	580,00
2021	22980,00	2430,00	1215,00
2018	13510,00	1330,00	665,00
2020	18430,00	1990,00	995,00
2014	9600,00	770,00	385,00
2019	13870,00	1690,00	845,00
2024	194220,00	6345,00	3172,50
2023-1	88452,50	2377,50	1188,75

25.467.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Tavan Tipi Isı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları (Ölçü: Adet, İhzarat: %60)
İç ortamdaki kirli havayı dış ortama bir fan yardımı ile atan, yerine dışarıdan filtrelenmiş taze havayı ayrı bir fan yardımı ile alan ve dış ortama atılan havanın enerjisini içerisinde bulunan Alüminyum plakalı ısı geri kazanım eşanjörü vasıtası ile taze havaya aktaran, Taze hava ve egzost fanları ve filtreleri, ısı geri kazanım eşanjörü kopakt yapıda bir kasa içerisinde toplanmış olacaktır. Egzost ve taze hava fanları, ve cihaz CE işaretli olacak, Isı geri kazanım eşanjörleri TS EN 308 standartlarına uygun olarak sertifikalandırılmış olacaktır. Cihazlarda kullanılan filtreler TS EN ISO 16890 standardına göre G3 ve üzeri sınıfta basınç kayıpları 30 Pa'ı geçmeyecektir. Tavan tipi ısı geri kazanım cihazları Binalarda Enerji performansı Yönetmeliği'nin 17. Madde 10. Bölümünde açıklanan hususlara göre, TS EN308 standardına uygun yapılacak ölçümlerde minimum %50 verim değerini sağlayacak ve cihazların geçiş mevsimlerinde enerji ekonomisi sağlamak için, iç ortam, dış ortam ve kullanıcının ayar sıcaklığına göre çalışan by-pass düzeneğine sahip olacaktır. By-pass damperi cihaz kapalı konumunda iken damperi otomatik olarak kapayarak binaya istenmeyen hava akışını engelleyecek şekilde bir motor tarafından tahrik edilmiş olacaktır. Cihazlar yoğuşma olasılığına, ısı kaçığına ve ses oluşumuna karşı içlerinden izole edilmiş olmalıdır. İzole malzemesi cihazın kasasına, kendinden sökülmecek şekilde bağlanmış veya izolasyonu içinde çift cidarlı olmalıdır. Donma termostatlı koruması olan cihazın, kumanda paneli ile birlikte yerine montajı yapılacaktır. (Cihaz kapasitelerinde 150 pa değerlerindeki hava debisi esas alınacaktır.)

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.467.1106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.