

25.467.1105 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

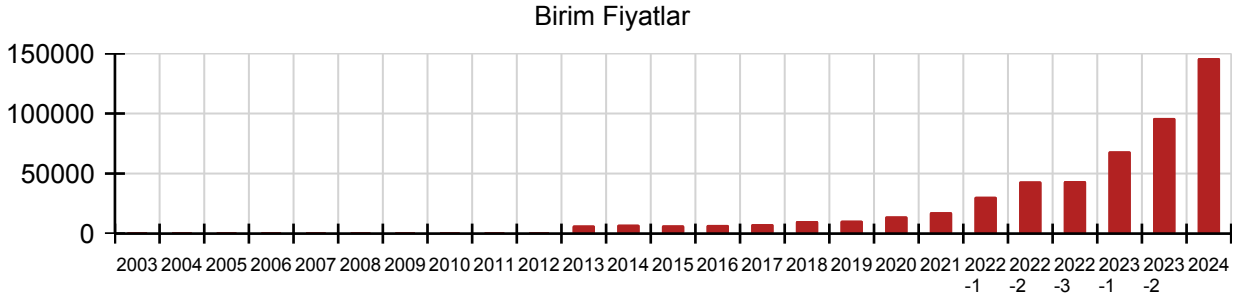
Poz No	25.467.1105 (260-805)
Tanımı	3.000 m ³ /h, Tavan tipi ısı geri kazanımlı havalandırma cihazları
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Havalandırma ve Klima Tesisatı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2016	7210,00	917,00	458,50
2013	6760,00	600,00	300,00
2014	7440,00	660,00	330,00
2023-1	68481,25	1981,25	990,63
2021	17840,00	2070,00	1035,00
2015	6840,00	733,00	366,50
2019	10780,00	1430,00	715,00
2018	10480,00	1130,00	565,00
2007	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2024	146162,50	5287,50	2643,75
2004	0,00	0,00	0,00
2022-1	30684,38	984,38	492,19
2022-2	43455,38	984,38	492,19
2022-3	43750,69	1279,69	639,85
2008	0,00	0,00	0,00
2023-2	96303,13	3203,13	1601,57
2009	0,00	0,00	0,00
2020	14310,00	1690,00	845,00
2012	0,00	0,00	0,00
2017	7910,00	986,00	493,00

25.467.1105 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 kaçağına 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.

25.467.1105 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.