

## 25.458.3009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 25.458.3009

**Tanımı** Soğutma kapasitesi 224-252 kW'a kadar, Direkt Genleşmeli (Dx) - Heat Pump (Dx) Bataryalar

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

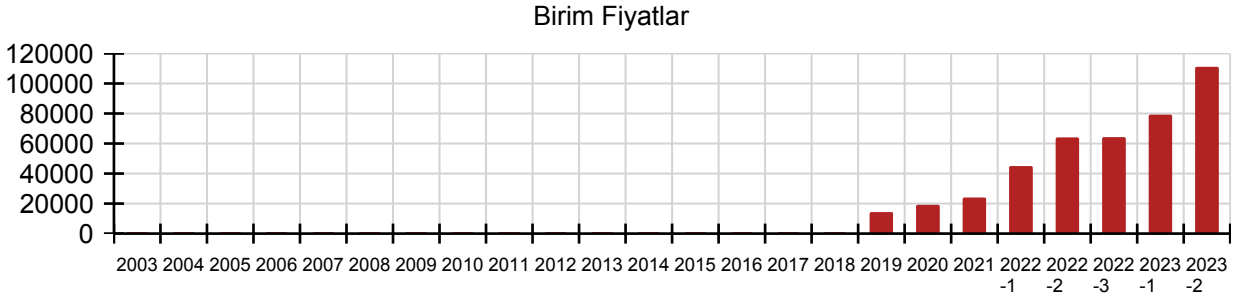
**Fasikül** Havalandırma ve Klima Tesisatı

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2013	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2020	19130,00	329,00	164,50
2014	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2022-2	63935,98	622,73	311,37
2023-2	111053,24	1958,24	979,12
2022-1	44883,34	608,34	304,17
2010	0,00	0,00	0,00
2022-3	64114,09	800,84	400,42
2016	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2023-1	79146,20	1221,20	610,60
2007	0,00	0,00	0,00
2021	23910,00	402,00	201,00
2019	14205,70	280,00	140,00

## 25.458.3009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

#### Direkt Genleşmeli (Dx)–Heat Pump (Dx) Bataryalar

Direkt genleşmeli (Dx) bataryalar, bakır boru-alüminyum kanattan imal edilmiş, 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği ile TS EN 378 standartları kapsamında test basıncı prosedürüne uygun olarak, 41.0 bar işletme basınçlı bataryalara 48,0 bar test basıncı uygulanarak, 22,0 bar işletme basınçlı bataryalara minimum 34,0 bar test basıncı uygulanarak sızdırmazlık testi yapılmış, onaylı proje kapasiteleri esas olmak üzere, aşağıdaki batarya kapasiteleri soğutma yükleri referans olmak üzere, batarya hava tarafı hızı en fazla 3,0 m/s, soğutucu akışkan tarafı basınç kaybı en fazla 35 kPa, evaporasyon sıcaklığı 6-8 °C, hava girişi 35° C %50 nem, log Tm ~18 K için referans alınmıştır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.458.3009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.