



## QLE · QLF

- "\* Bu iki tip difüzör, düz yüzeyleri, yer tasarrufu sağlayan yapıları ve şık tasarımları ile dikkat çekicidir.
- Çalışılan alandaki kişilerin faaliyet derecelerine göre, üfleme havası, mahale bağlı olarak -1 K ile -6 K sıcaklık farklarıyla mahale girebilir.

### Ürün tanımı

"QLE ve QLF serisi deplasmanlı akış difüzörleri konforun öncelikli olduğu havalandırma sistemlerinde kullanılır. Tavan ya da duvar difüzörlerinin oluşturduğu karışık hava akımı prensibinin aksine deplasmanlı hava difüzörleri düşük türbülanslı hava üfleme sağlar. Tahliye hızı oldukça düşüktür.

Çalışılan alandaki kişilerin faaliyet derecelerine göre, üfleme havası, mahale bağlı olarak -1 K ile -6 K sıcaklık farklarıyla mahale girebilir. Hava zeminde dağılır ve ısı kaynaklarından gelen konveksiyon akımı ile yükselir.(makinalar, elektrikli ekipmanlar, insanlar, v.s.) Böylelikle taze hava kendisindeki ısı yükünü ısı kaynağına vererek yukarı doğru yükselir. Deplasmanlı hava difüzörleri ile eşit bir dağılımının yapılması sayesinde çok geniş salonlarda (konferans salonu, fabrikalar gibi) herhangi bir ekonomik kaygı duyulmadan hava koşullandırması yapılması mümkün olur. "

### Technology

rectangular

10 - 1,025 l/s  
40 - 3,700 m<sup>3</sup>/h  
24 - 2,177 cfm

L: 300 - 1,500 mm  
H: 150 - 2,000 mm