

DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ RADYAL FANLAR

GÖVDE:

Korozyona ve paslanmaya karşı galvanizli çelik sacdan imal edilmiş fan gövdesi, dikdörtgen kanallara direkt olarak bağlanabilir özellikte tasarlanmış olacaktır. Limitli montaj yerlerinde, dikdörtgen kesitli hava kanallarının kullanıldığı havalandırma tesisatlarında rahatlıkla kullanılabilir özellikte ve üzerinde bulunan montaj kapağı sayesinde fan, kanaldan sökölmeden motor ve rotoruna kolay ulaşım olanağı verebilmelidir.

Elektrik bağlantı terminali (klemens kutusu) pratik ve kolay montaj sağlanabilmesi amacıyla cihazın dışına kablo ile uzatılmış olacaktır.

MOTOR VE ROTOR

Rotoruna direk akupl e elektrik motoru, 4, 6 veya 8 kutuplu, monofaze (230V, 50Hz) veya trifaze (400V, 50Hz) olabilir. Hız anahtarları ile kumanda edilerek devri değıştirilebilir olmalıdır. Aşırı yük korumalı motorlar IP 55 koruma sınıfında ve Class F yalıtımlı, – 40 °C / + 60 °C sıcaklık aralığında çalışabilecektir. Motorlar, ömür boyu bakım gerektirmeyen, uzun ömürlü, rulman yataklı olacaktır.

Fan rotoru; statik ve dinamik olarak dengelenmiş, öne eğik, sık kanatlıdır.

Ali TETİK

Mak.Müh.