**VENTEST**

1. Ventilatör cihazının; dokunmatik, renkli ve 7’’ (yedi inç) büyüklüğünde cihazdan bağımsız olarak hareket edebilen/pozisyon değiştirebilen ergonomik bir ekranı olmalıdır.
2. Çalışma aralığı 10˚C ila 40˚C arasında olmalıdır.
3. Cihazın boyutları en fazla 210 x 140 x 80 mm boyutlarında olmalıdır.Ağırlığı 1.4 kg olmalıdır.
4. Cihaz ventilator parametrelerini flowmetrelerini ölçebilmelidir.
5. Cihazın yüksek basınç ölçüm aralığı 0-10 bar (0-1 Mpa) aralığında olmalıdır ve okunan değerin ±%1 doğruluğunda olmalıdır.
6. Cihaz iki yönlü akış,basınç ve hacim ölçümlerini ölçebilmelidir.
7. Cihazın oksijen seviyesi % 0 ile % 100 arasında ve ± okunan değerin %1 doğruluğunda olmalıdır.
8. Cihaz tidal hacim, dakika hacmi,2 ölçüm aralıkları çift yönlü bir akış sensörleri
 zaman ölçümü (TI, TE, I:E, frekans), havalandırma basınç ölçümü, , nem aralıkları ,peak akışını ölçebilmelidir.
9. Cihaz grafik LCD ekrana sahip olmalıdır.
10. Cihazın nem aralığı % 0 ile % 100 rF değerinde olmalıdır.