

V 型高效过滤器

V-Bank High-Efficiency Filter

产品特点

Product Features

V 型高效过滤器用作暖通空调系统中要求严格空气纯度的洁净室的二级过滤或预过滤器。其可提升空气质量，同时保护下游主过滤器 / 终端过滤器。广泛应用于：工业与商业设施、制药及医疗环境、半导体及电子制造、食品加工厂、畜牧业作业。

1. 性能优势

高风量容量与低阻力

卓越容尘量

适用于定风量 / 变风量系统的重负荷工况

2. 标准厚度：220mm、250mm、292mm、305mm，支持定制尺寸。



技术指标

Technical Index

过滤级别：M6, F7, F8, F9, H10, H11, H12, H13, H14; H15, H16, UH17, UH18, UH19

耐湿性：100%RH

过滤对象：≥ 0.5um，≥ 0.3um、≥ 0.1um

过滤效率：67%、75%、85%、95%、99%、99.9%、99.99%、99.999(ASHRAE 52.1-1992)

耐温度：≤ 80° C

材质特性

Material characteristics

滤料：超细玻璃纤维滤纸

外框：铝合金框、镀锌铁框、不锈钢框

密封胶：PU 双组份聚氨酯胶

密封条：EVA，EPDM，PU

技术参数

Technical Parameter

| 过滤级别 | 规格尺寸 (W*H* D)  | 过滤面积 (m³) | 初阻力 (Pa) | 终阻力 (Pa) | 面风速 (m/s) | 额定风量 (m³/h) |
|------|----------------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|
| F9   | 592*287*292/4V | 7.40      | 125      | 250      | 2.5       | 1600        |
|      | 592*592*292/4V | 14.78     |          |          |           | 3200        |
|      | 610*305*292/4V | 8.25      |          |          |           | 1520        |
|      | 610*305*292/5V | 10.32     |          |          |           | 1680        |
|      | 610*610*292/4V | 16.50     |          |          |           | 3250        |
|      | 610*610*292/5V | 20.62     |          |          |           | 3400        |
| H10  | 592*287*292/4V | 7.64      | 150      | 450      | 2.5       | 1600        |
|      | 592*592*292/4V | 18.13     |          |          |           | 3200        |
|      | 610*305*292/4V | 9.89      |          |          |           | 1520        |
|      | 610*305*292/5V | 12.28     |          |          |           | 1680        |
|      | 610*610*292/4V | 19.12     |          |          |           | 3250        |
|      | 610*610*292/5V | 24.26     |          |          |           | 3400        |
| H13  | 592*287*292/4V | 7.64      | 300      | 500      | 2.5       | 1600        |
|      | 592*592*292/4V | 18.13     |          |          |           | 3200        |
|      | 610*305*292/4V | 9.89      |          |          |           | 1520        |
|      | 610*305*292/5V | 12.28     |          |          |           | 1680        |
|      | 610*610*292/4V | 19.12     |          |          |           | 3250        |
|      | 610*610*292/5V | 24.26     |          |          |           | 3400        |
| H14  | 592*287*292/4V | 7.64      | 320      | 500      | 2.5       | 1600        |
|      | 592*592*292/4V | 18.13     |          |          |           | 3200        |
|      | 610*305*292/4V | 9.89      |          |          |           | 1520        |
|      | 610*305*292/5V | 12.28     |          |          |           | 1680        |
|      | 610*610*292/4V | 19.12     |          |          |           | 3250        |
|      | 610*610*292/5V | 24.26     |          |          |           | 3400        |