

エアフィルター

EA997PB-20

不織布を素材としたエアフィルターです。“不織布”は読んで字のごとく“織らない布”。紙やフェルトなどの概念に有機化学と高分子化学の最先端技術を融合させた素材です。用途に応じて化学合成繊維やその他の多種多様な素材を組合わせて物理的、化学的特性を自由に設計することができます。このようなフレキシブルに富んだ素材からできています。

材質...ポリエステル・モダアクリル

サイズ...610×610mm

厚さ...20±3mm

重量...11.3kg

標準風速...2.5m/s

外気処理や中性フィルターのプレフィルターとして最適です。

数回の洗浄が可能で簡単に再生できます。

使用温度...80℃まで



フィルターの特長

繊維間が完全接着

ポラス(多孔性)構造で繊維と接着剤の組み合わせにより、目の粗さをコントロール、用途に応じて選択できます。

エアフィルタに最適な“密度勾配”構造

ろ材の密度は、空気流入側から流出側になるに従って高くなりますので圧力損失が低く、高効率でじん埃保持量が多くなります。

再生が簡単

一般再生用フィルターは、水洗い、スプレー洗浄によって再生できます。

応用自在に活躍

オフィスビルやホールなどの身近な所から、半導体工場などの最先端施設の空調まで幅広く、活躍しています。