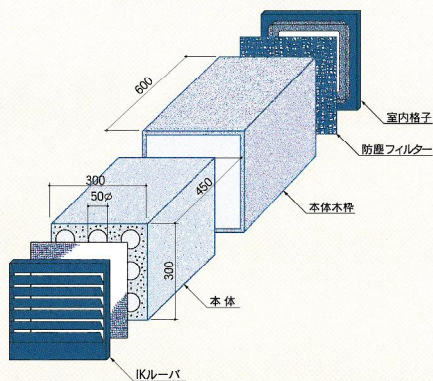


■消音ベンチレータのしくみ

この換気口は、吸音材に直径50mm、奥行き450mmの穴を開けて大気が直接入るようにしています。そのため、通気抵抗は非常に低く、騒音はこの穴を通過する間に構造的消音効果によって消音されます。また、防塵効果については、70~150 μ の粒子は大半が奥行き450mmの筒の道程に沈殿し、その他の粒子は室内側の防塵フィルターで集塵されます。



■型式と換気量

空間の自然換気に十分な、消音ベンチレータの型式と換気量の関係は、75 m^3/H ・人を換気量の基準として決めております。設置を予定されている場所の大きさと、想定される使用人数に従って商品をお選び下さい。

型番 (使用面積)	外形寸法 (mm) (重量)	姿図	
IK-N-7型 (7.4 m^2 /45畳) 75 m^3/h at 屋外風速2 m/sec	L 450×W560× H140 (10kg)		
IK-N-13型 (9.9 m^2 /6畳) 150 m^3/h at 屋外風速2 m/sec	L 450×W300× H300 (18kg)		
IK-N-14型 (9.9 m^2 /6畳) 150 m^3/h at 屋外風速2 m/sec	L 450×W600× H210 (18kg)		
IK-N-21型 (13.2 m^2 /8畳) 215 m^3/h at 屋外風速2 m/sec	L 450×W560× H280 (24kg)		
IK-N-28型 (19.8 m^2 /12畳) 300 m^3/h at 屋外風速2 m/sec	L 450×W560× H350 (32kg)		

- 本体の奥行(厚み)は、標準型で450 mm となりますが、防音する音環境により、奥行(厚み)225 mm もあります。
- 換気をより効果的に、おこなうためには、南北に設置することをおすすめします。
- 左記標準品の他に設置場所・インテリアに合わせたオーダー品も御相談いただけます。

特許及び実用新案取得済み。

●営業品目

- ・防音に関するトータルエンジニアリング・コンサルタント
- ・防音自然換気口<消音ベンチレータ>
- ・IK式消音器・IK-N型ノイズフィルター(パネル型消音器)
- ・エンジン排ガス用・コンプレッサー用IK-M型バルスマフラー
- ・軽量防音扉、防音間仕切
- ・換気扇用消音器
- ・防音住宅の設計・施工
- ・その他の集じん装置の設計・施工

注●このカタログに記載されている消音ベンチレータの室内外化粧格子及びガフリ仕上げはいずれもオプションです。設置するスペースのインテリアに合った化粧格子のご注文も受け賜われます。

製造・発売元

代理店

消音技研株式会社

〒359-0044

埼玉県所沢市松葉町 17-2 浅野ビル 2 階

TEL 04-2997-5556

FAX 04-2997-5551

http://www.showon.co.jp e-mail:info@showon.co.jp

●このカタログは再生紙を利用しています。