제품의 특성

사각소음기는 HVAC 시스템을 통해 전달되는 소음을 감쇠하는데 유용하며 사각소음기 내부의 스플리터 배치 간격을 조정하여 소음 문제를 해결할 수 있다. 통상 500~8000Hz에서 감음성능이 우수하다.





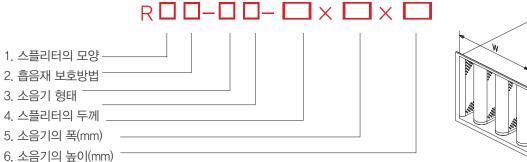


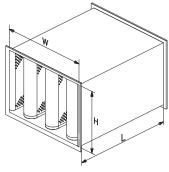
스플리터형(SPLITTER TYPE)

스플리터 엘보형(ELBOW TYPE)

축류팬용 소음기

모델표시방법





1. 스플리터의 모양

7. 소음기의 길이(mm)

T: V: W:

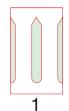
2. 흡음재 보호방법

G: GLASS WOOL + GLASS CLOTH

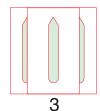
P: GLASS WOOL + GLASS CLOTH + PERFORATED PLATE

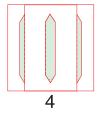
F: GLASS WOOL + GLASS CLOTH + PE FILM + PERFORATED PLATE

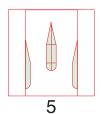
3. 소음기 형태



2







4. Splitter Thickness/Air Way Area

S형: 압력손실 및 발생소음이 크고 모든 주파수 영역에서의 감쇠량이 크다 L형: 압력손실 및 발생소음이 작고 중/고주파수 영역에서의 감쇠량이 크다.

M형: 압력손실 및 발생소음이 중간이며 250Hz 및 500Hz 근처에서의 감쇠량이 크다.