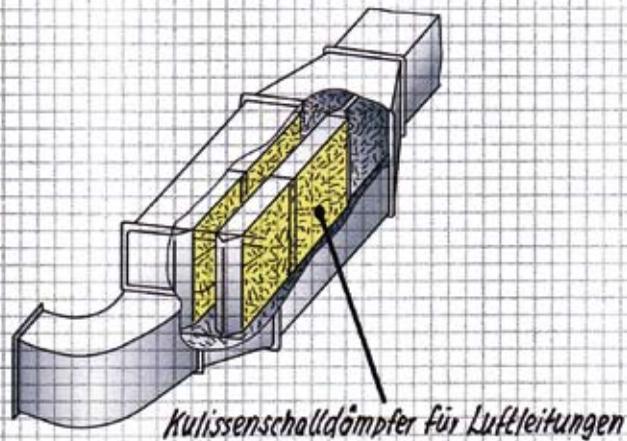


Passive Absorptionsschalldämpfer in Lüftungsanlagen



Passive Absorptionsschalldämpfer arbeiten nach dem Prinzip der Energieumwandlung in Wärme.

Ein Schallschluck-Körper aus Mineralfasern wird mit einer Wasser abweisenden und abriebfesten Oberfläche aus Glasvlies versiegelt. Der Schallschluck-Körper wird in einen Stahlrahmen eingespannt und als Kulisse ausgebildet.

Kulissenschalldämpfer werden entweder in die Kanäle im Durchtritt durch eine Wand oder direkt in das Zentralgerät eingebaut.

Eine weitere häufig verwendete Bauart bei WC-Abflußanlagen mit rundem Kanalsystem stellen die flexiblen Telefonie-Schalldämpfer dar. Sie heißen so, weil ohne sie eine Geräuschübertragung über das Kanalsystem von Raum zu Raum möglich wäre.