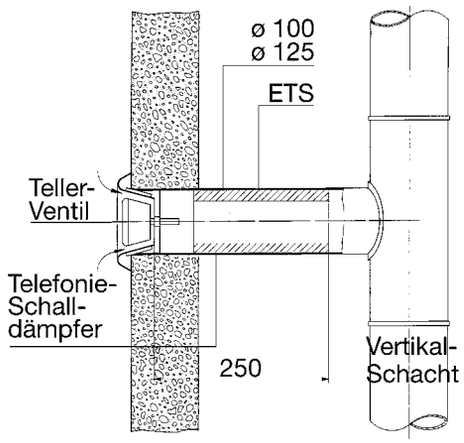
ETS

Einbaubeispiel Telefonieschall-dämpfer ETS (aufgeschnitten)

Maße ETS



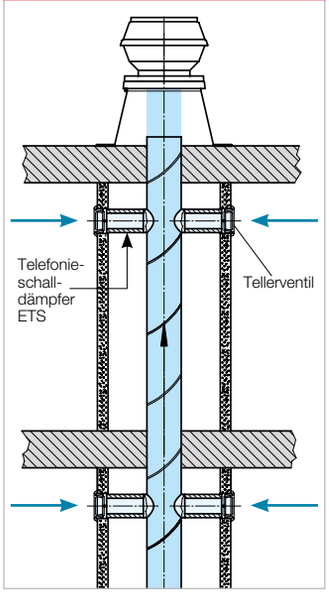
Maße in mm

Überraschend einfache und kostengünstige Lösung zur Minderung von Telefonie-Schallübertragungen in zentralen Lüftungsanlagen. Problemloser Einbau direkt hinter dem Tellerventil in der Rohrleitung.

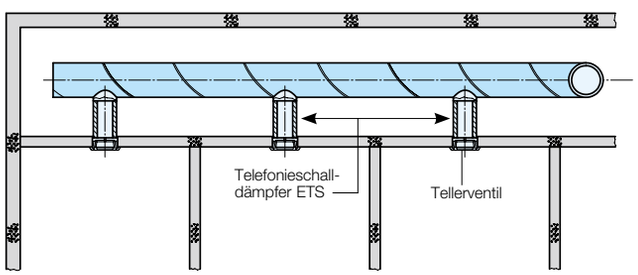
Vorteile

- Optimale Problemlösung zur Vermeidung von Geräuschübertragungen durch Lüftungskanäle bzw. Rohrleitungen.
- Hervorragende Dämpfungswerte gemäß Diagramm.
- Einfache Montage durch Einschieben in das Rohr, vor das Tellerventil setzen.
- Keine Erhöhung des Systemwiderstandes, da Widerstandswert unterhalb des Einstellwerts eines Tellerventils.
- Minimierung der Anlagen-Baukosten durch Verwendung preisgünstiger Rohrsysteme.
- Mit Tellerventilen jeden Fabrikates einsetzbar.

Schnitt Vertikalsystem



Schnitt Horizontalsystem



Lieferprogramm

ETS 100 Best.-Nr. 04521
Rohrnennweite Ø 100 mm

ETS 125 Best.-Nr. 04522
Rohrnennweite Ø 125 mm

Dämpfungswerte

Für Telefonie-Schallübertragungen von Raum zu Raum sind die Dämpfungswerte zu verdoppeln, wenn jede Öffnung mit einem ETS ausgerüstet ist.

Material

Offenzelliger Schaumstoff mit verbesserten Verhalten im Brandfall, erfüllt DIN 4102, Klasse B1.

		Einfügungsdämmmaß D_e dB bei Hz							
Type	Best.-Nr.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ETS 100	04521	23	17	13	8	8	12	23	16
MTVA 100	08869	22	16	11	7	5	3	5	7
MTVZ 100	09604	22	17	11	8	5	5	6	6
ETS 100 + MTVA 100	04521 + 08869	23	18	13	10	11	15	29	24
ETS 100 + MTVZ 100	04521 + 09604	23	18	13	10	11	16	28	22
ETS 125	04522	21	16	11	7	8	12	22	11
MTVA 125	08870	20	14	9	6	4	4	4	6
MTVZ 125	09605	20	14	10	6	5	4	5	7
ETS 125 + MTVA 125	04522 + 08870	21	17	11	9	11	16	28	19
ETS 125 + MTVZ 125	04522 + 09605	20	14	9	6	4	5	9	12