

BESKRIVNING, FUNKTION

Zuluftsauslass für Räume mit geringer Luftverteilung. TED wird für 1-Weg Luftverteilung und TEDO für 3-Weg Luftverteilung verwendet. Max. empfohlene Untertemperatur 10°C.

MATERIAL

TED(O): Pluverbekleidetes Stahlblech, Standardfarbe RAL 9010.
R Verzinktes Stahlblech mit Gummidichtung.

MONTAGE

TED(O) wird an einen Spirokanaal oder einen flexiblen Schlauch angeschlossen. Wenn TED(O) nach einem 90°Bogen montiert wird, soll das Sektorblech des Auslasses gegenüber dem Aussenradius des Bogens angebracht werden. Beachte den Abstand zwischen Rahmen und Platte.

PFLEGE

Der Auslass wird nach Bedarf mit einem nassen Tuch gereinigt. Ein geeignetes Reinigungsmittel ist Handgeschirrspülmittel in geringer Konzentration.

**Bestellschlüssel**

Zuluftsauslass KB-AIRVENT type

TED / TEDO XXX - R

Größe 100, 125
Rahmen R

Beispiel: TED100-R

TECHNISCHE DATEN

Schalleistung: L_w dB

Schalldruck: L_{PA} dB (A)
(aus Diagramm 1)

Korr: K_0 dB von Tabelle 1

$$L_w = L_{PA} + K_0$$

Die Dämpfung in Tabelle 1 ist der Auslass mit Anschlußkasten und Austrittsdämpfung.

Die Werte sind aus Messungen lt. ISO 9614-2 und ISO 11691:1995 entstanden.

TED100, 125

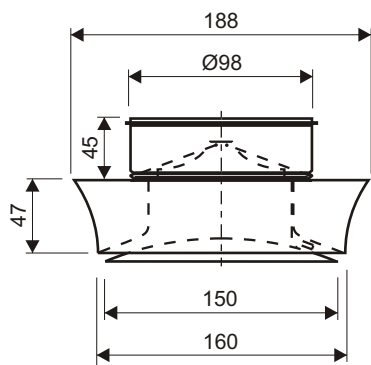
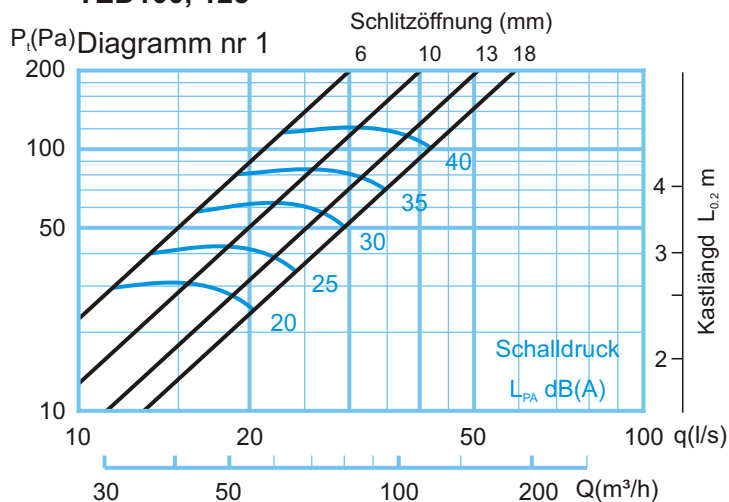


Tabelle 1 Schallangaben TED

TED100, 125	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Dämpfung	16	13	8	6	3	5	3	4
Korrektur K_0	+1	+2	+5	+3	-2	-7	-13	-26

Tol. ± 3 dB

DIE SCHALLANGABEN

Der Schalldruck L_{PA} im Diagramm 1 ist der A-bewertete Schalldruckpegel in einem Raum mit 4 dB Raumdämpfung.

DIE WURFWEITE

Die Wurfweite $l_{0,2}$ m gilt bei isothermischer Einblasung und. Die Messungen sind lt. ISO-5219 entstanden.

