



Abb.: Type KTVZ 100–200

■ Einsatz

Für Zuluftbetrieb bei hohen und niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten bzw. Widerständen. In allen Räumen ohne besondere Brandschutz-Anforderungen.

■ Vorteile

- Sekundenschnelle Montage in Decke und Wand ohne Werkzeug.
- Formschöner, die Öffnung verdeckender Ventilteller für stufenlose Einstellung. Aus hochwertigem, weißem Kunststoff, bis +100 °C einsetzbar.
- Umlaufender Distanzring verhindert Schmutzablagerungen.
- Putz- und Differenzausgleich bei Unebenheiten, Durchmesserdifferenzen oder zu tief eingeputzten Rohren.
- Klemmfeder-Halterung ermöglicht direktes Einsetzen in Rohre oder Wandungen ab ca. 20 mm Stärke ohne zusätzlichen Einbauring.

■ Ausführung

Vollkunststoff-Konstruktion aus weißem, schlagfestem Kunststoff. Formschöne, aerodynamische Gestaltung. Mengeneinstellung durch drehbaren Ventilteller (Volumendurchsatz siehe Diagramme).

■ Lieferweise

Jedes Ventil separat im Polybeutel.

■ Zubehör

Für den Einbau in Blechkanalwände und dünne Platten sind Einbauringe (siehe Tabelle) erforderlich.

■ Montage

Einstellen auf gewünschten Volumenstrom durch entsprechende Anzahl von Tellerdrehungen nach Diagramm.

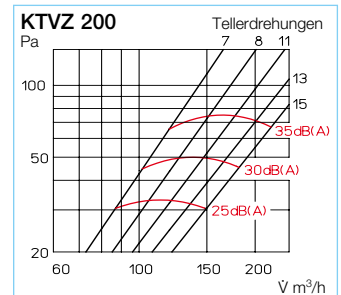
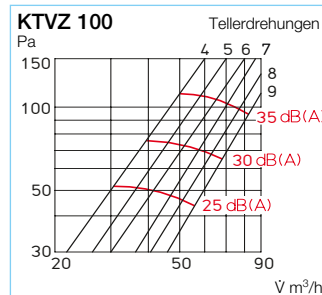
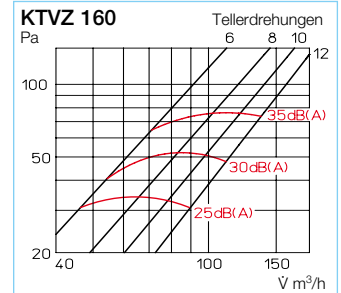
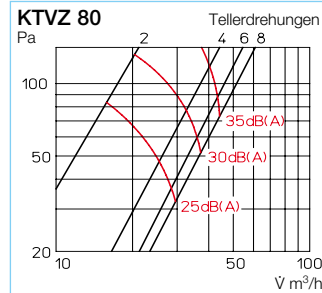
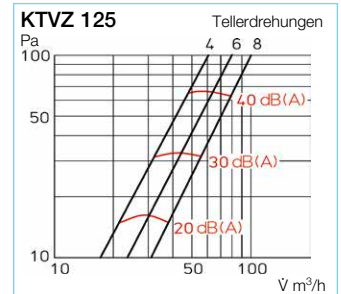
Einschieben des Ventils in Rohr- oder Wandöffnung.

Für gleichmäßige Durchströmung ist eine gerade Rohr- oder Wandstrecke von mind. 300 mm erforderlich.

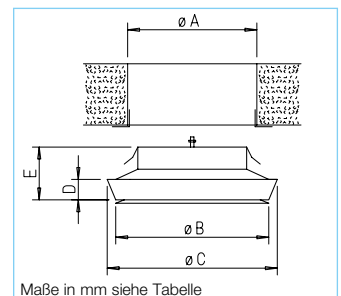
Durch gezieltes Einlegen der im Lieferumfang enthaltenen Dichtelemente kann der Luftstrom in eine definierte Richtung geleitet werden, z.B. nur zur Raummitte hin.

■ Leistungsdaten

Die Diagramme geben einen Überblick über Luftmengen, Widerstände und Geräuschwerte bei entsprechenden Tellerdrehungen.



Bestelldaten					
Type	KTVZ 80	KTVZ 100	KTVZ 125	KTVZ 160	KTVZ 200
Bestell-Nr.	02762	02736	02737	02738	02739
Maße in mm					
Ø A	70 – 80	95 – 105	120 – 130	145 – 160	195 – 210
Ø B	80	138	170	195	235
Ø C	119	148	180	205	245
D	19,5	17	21	23	22
E	52	47	47	51	56
Gewicht ca. g	90	100	260	370	600
Einbauring					
Type	EBR 75/80	EBR 100	EBR 125	EBR 160	EBR 200
Bestell-Nr.	00952	00953	00954	00955	00956
für NW (mm)	75/80	100	125	150/160	200



Maße in mm siehe Tabelle