

KTVZ



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

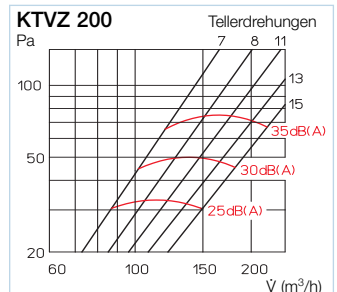
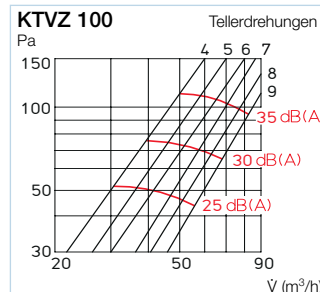
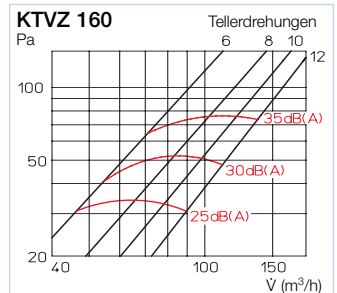
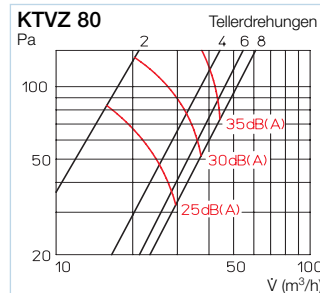
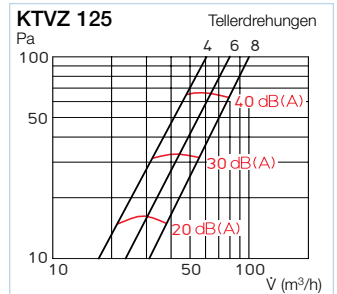
Für den Einbau in Blechkanalwände und dünne Platten sind Einbauringe (siehe Tabelle) erforderlich.

■ 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 Rohrstrecke 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. | 2762 | 2736 | 2737 | 2738 | 2739 |
| 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. | 0952 | 0953 | 0954 | 0955 | 0956 |
| für NW (mm) | 75/80 | 100 | 125 | 150/160 | 200 |

