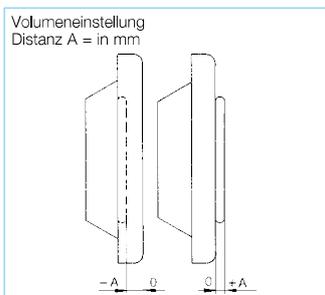




**■ Einsatz**  
Für Abluftbetrieb in Räumen aller Art und speziell dort, wo Lüftungsbauteile aus nicht brennbarem Material vorgeschrieben sind.  
Einsetzbar für niedrige bis hohe Strömungsgeschwindigkeiten. Geräuscharm.

- Vorteile**
- Hochwertige Metall-Konstruktion in aerodynamischer Form mit niedrigen Schallwerten.
  - Breite Überdeckung und optimierte Höhe des Einströmrings vermeiden Schmutzränder.
  - Sekundenschnelle Montage in Decke und Wand ohne Werkzeug.
  - Putz- und Differenzausgleich bei Unebenheiten, Durchmesser-differenzen oder zu tief eingeputzten Rohren.
  - Klemmfeder-Halterung ermöglicht direktes Einsetzen in Rohre oder Wandungen ab ca. 20 mm Stärke ohne zusätzlichen Einbauring.



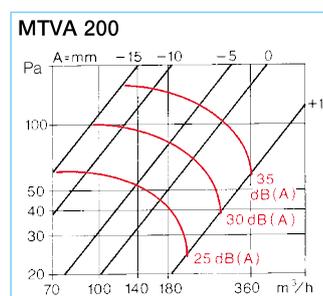
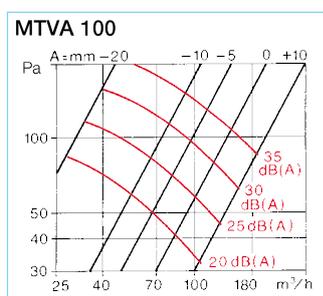
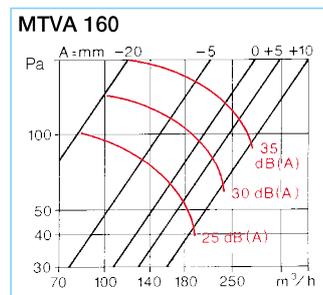
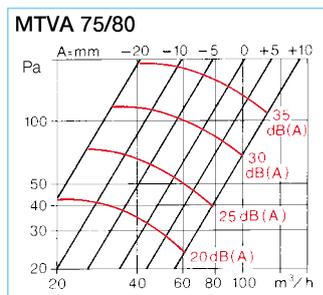
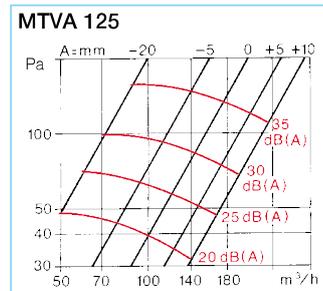
**■ Ausführung**  
Metallkonstruktion mit hochwertigem Finish in weiß. Gegen Korrosion durch Epoxyd-Pulverbeschichtung geschützt.  
Luftdichter Abschluss der Öffnung durch umlaufenden Schaumstoffring zur Vermeidung von seitlicher Falschluf.  
Verschmutzungen im Umfeld werden dadurch vermieden.

**■ Lieferweise**  
Jedes Ventil separat im Polybeutel.

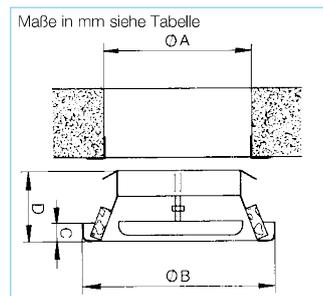
**■ Zubehör**  
Für den Einbau in Blechkanalwände und dünne Platten sind Einbauringe (siehe Tabelle) erforderlich.

**■ Montage**  
Einstellen auf gewünschten Volumenstrom gemäß obestehenden Diagrammen.  
Distanzmaß „A“ ist in mm vom Nullpunkt aus angegeben.  
Einschieben des Ventils in Rohr- oder Wandöffnung.

**■ Leistungsdaten**  
Die Diagramme geben einen Überblick über Luftmengen, Widerstände und Geräuschwerte bei entsprechenden Einstellungen des Distanzmaßes „A“ in mm.



Bestelldaten					
Type	MTVA 75/80	MTVA 100	MTVA 125	MTVA 160	MTVA 200
Bestell-Nr.	08868	08869	08870	08871	08872
Maße in mm					
Ø A	73 – 85	95 – 105	120 – 130	150 – 165	195 – 205
Ø B	108	135	160	195	230
C	15	15	15	15	18
D	58	59	60	58	63
Gewicht in g	150	190	255	340	450
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





### ■ Einsatz

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

### ■ Vorteile

- Sekundenschnelle Montage in Decke und Wand ohne Werkzeug.
- Gute Geräuschdämmung durch im Ventilteller eingebauten Schall-dämpfer.
- Aus hochwertigem, antistatischem Kunststoff, bis +100 °C einsetz-bar.
- Umlaufender Distanzring verhindert Schmutzablagerungen.
- Putz- und Differenzausgleich bei Unebenheiten, Durchmesser-differenzen oder zu tief eingeputzten Rohren.
- Klemmfeder-Halterung ermöglicht direktes Einsetzen in Rohre oder Wandungen ab ca. 20 mm Stärke ohne zusätzlichen Einbau-ring.

### ■ Ausführung

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

### ■ Lieferweise

Jedes Ventil separat im Polybeutel.

### ■ Zubehör

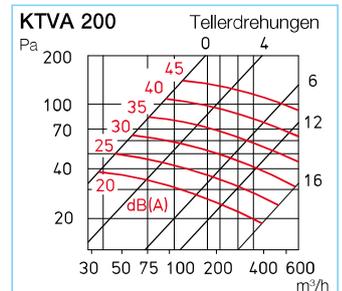
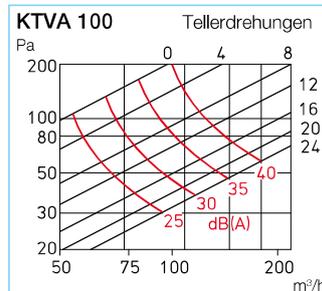
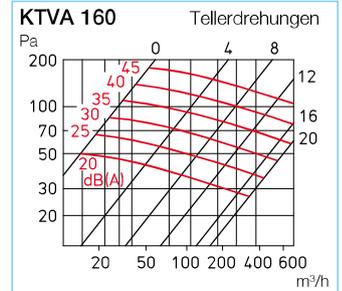
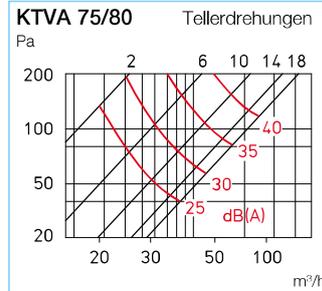
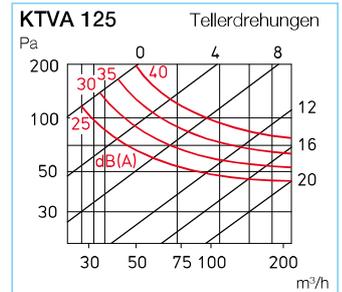
Für den Einbau in Blechkanalwände und dünne Platten sind Einbauringe (siehe Tabelle) erforderlich.

### ■ Montage

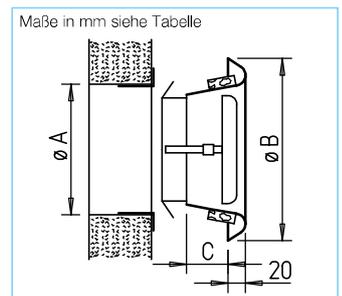
Einstellen auf gewünschten Volumenstrom durch entsprechende Anzahl von Tellerdrehungen nach Diagramm. Einschieben des Ventils in Rohr- oder Wandöffnungen.

### ■ Leistungsdaten

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



Bestelldaten					
Type	KTVA 75/80	KTVA 100	KTVA 125	KTVA 160	KTVA 200
Bestell-Nr.	00940	00941	00942	00943	00944
Maße in mm					
Ø A	73 – 85	95 – 105	120 – 130	150 – 165	195 – 205
Ø B	118	140	165	200	242
C	40	40	40	42	45
Gewicht in g	90	115	150	200	340
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



Zubehör



**■ Einsatz**

Für Zuluftbetrieb in Räumen aller Art und speziell dort, wo Lüftungsbauteile aus nicht brennbarem Material vorgeschrieben sind. Einsetzbar für niedrige bis hohe Strömungsgeschwindigkeiten. Geräuscharm.

**■ Vorteile**

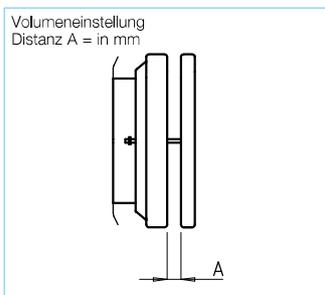
- Hochwertige Metall-Konstruktion in aerodynamischer Form mit niedrigen Schallwerten.
- Formschöner, die Öffnung verdeckender Ventilteller für stufenlose Einstellung.
- Sekundenschnelle Montage in Decke und Wand ohne Werkzeug.
- Putz- und Differenzausgleich bei Unebenheiten, Durchmesserdifferenzen oder zu tief eingeputzten Rohren.
- Klemmfeder-Halterung ermöglicht direktes Einsetzen in Rohre oder Wandungen ab ca. 20 mm Stärke ohne zusätzlichen Einbauring.

**■ Ausführung**

Metallkonstruktion mit hochwertigem Finish in weiß. Gegen Korrosion durch Epoxyd-Pulverbeschichtung geschützt. Luftdichter Abschluss der Öffnung durch umlaufenden Schaumstoffring zur Vermeidung von seitlicher Falschluff. Verschmutzungen im Umfeld werden dadurch vermieden.

**■ Lieferweise**

Jedes Ventil separat im Polybeutel.

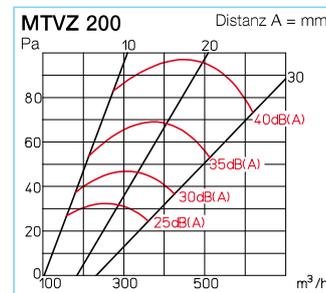
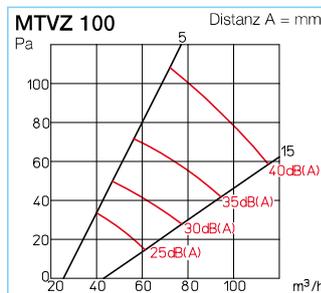
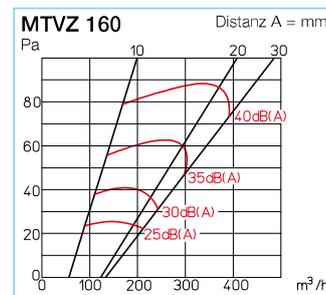
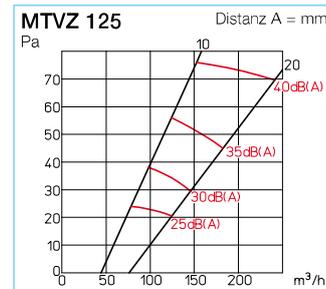
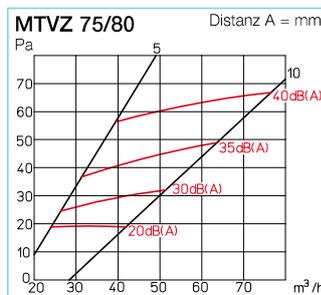


**■ Zubehör**

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

**■ Montage**

Einstellen auf gewünschten Volumenstrom gemäß nebenstehenden Diagrammen. Distanzmaß „A“ ist in mm vom Nullpunkt aus angegeben. Einschleiben des Ventils in Rohr- oder Wandöffnung. Für gleichmäßige Durchströmung ist eine gerade Rohrstrecke von mind. 300 mm erforderlich.



**■ Leistungsdaten**

Die Diagramme geben einen Überblick über Luftmengen, Widerstände und Geräuschwerte bei entsprechenden Einstellungen des Distanzmaßes „A“ in mm.

Bestelldaten					
Type	MTVZ 75/80	MTVZ 100	MTVZ 125	MTVZ 160	MTVZ 200
Bestell-Nr.	09603	09604	09605	09606	09607
Maße in mm					
Ø A	73 – 85	95 – 105	120 – 130	150 – 165	195 – 210
Ø B	108	135	160	195	230
C	26 – 46	26 – 46	26 – 46	26 – 56	26 – 56
D	68	70	70	68	73
Gewicht ca. g	190	240	300	390	480
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	160	200

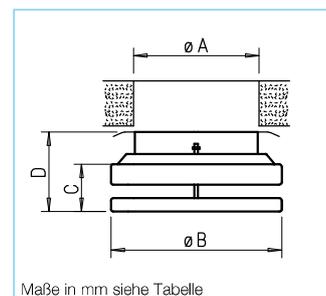




Abb.: Type KTVZ 100–200

**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, Durchmesser-differenzen oder zu tief eingeputzten Rohren.
- Klemmfeder-Halterung ermöglicht direktes Einsetzen in Röhre 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**

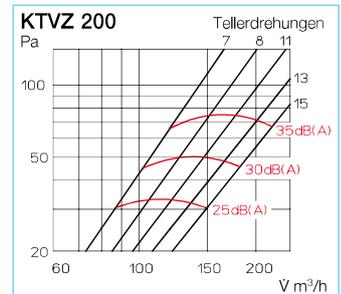
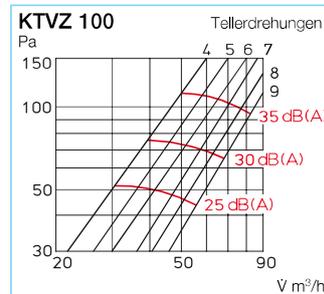
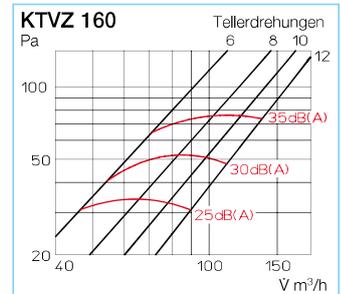
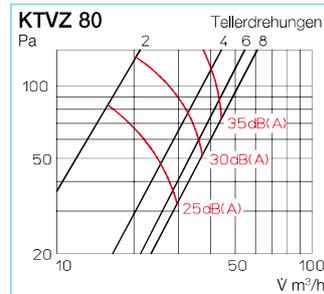
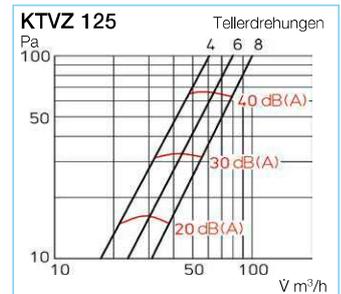
Für den Einbau in Blechkanalwände und dünne Platten sind Einbauringe (siehe Tabelle) erforderlich.

**Montage**

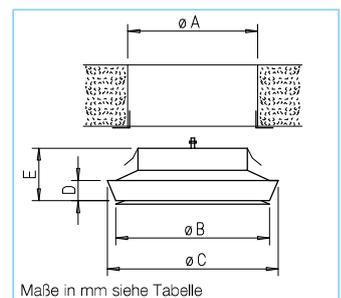
Einstellen auf gewünschten Volumenstrom durch entsprechende Anzahl von Tellerdrehungen nach Diagramm. Einschieben des Ventils in Rohr- oder Wandöffnung. Für gleichmäßige Durchströmung ist eine gerade Rohrstrecke von mind. 300 mm erforderlich. Durch gezieltes Einlegen der im Lieferumfang enthaltenen Dichtelemente 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.	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

Zubehör