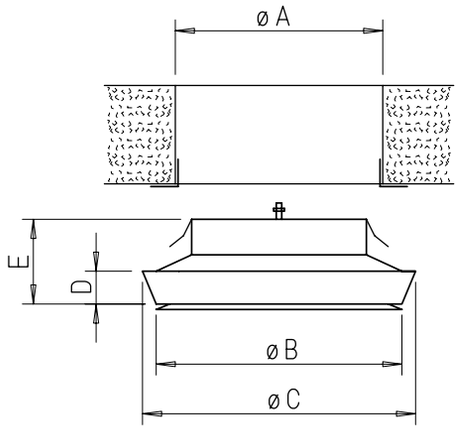
KTVZ



Maße KTVZ



Maße in mm siehe Tabelle

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, UV beständigem 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, UV beständigem Kunststoff. Formschöne, aerodynamische Gestaltung. Mengeneinstellung durch drehbaren Ventilteller (Volumendurchsatz siehe Diagramme).

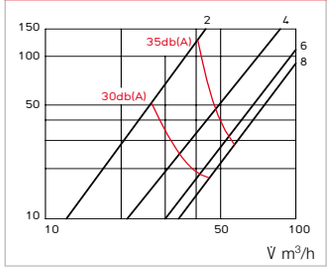
Lieferweise
Jedes Ventil separat im Polybeutel.

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

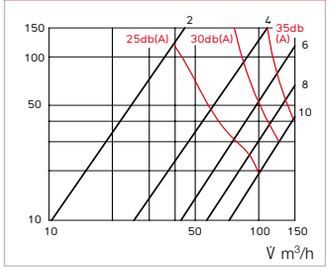
Montage
Einstellen auf gewünschten Volumenstrom durch entsprechende Anzahl von Tellerdrehungen nach Diagramm.
Einschieben des Ventils in Rohr- oder Wandöffnung.
Für gleichmäßige Durchströmung ist eine gerade Rohrstrecke von mind. 300 mm erforderlich.
Durch das eingebaute, verstellbare Dichtelement kann der Luftstrom in eine definierte Richtung geleitet werden, z.B. nur zur Raummitte hin. Beim gezielten Entfernen des Dichtelementes kann der Luftstrom in alle Richtungen geleitet werden.

Leistungsdaten
Die Diagramme (gemessen ohne Dichtelement) geben einen Überblick über Luftmengen, Widerstände und Geräuschwerte bei entsprechenden Tellerdrehungen.

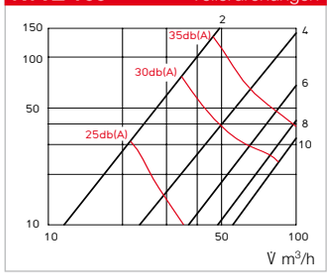
KTVZ 80 Tellerdrehungen



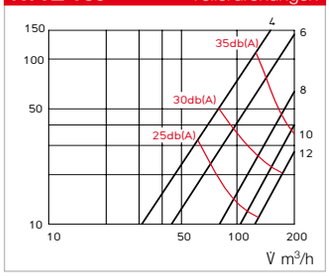
KTVZ 125 Tellerdrehungen



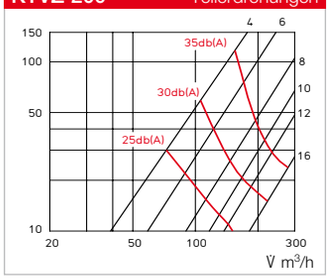
KTVZ 100 Tellerdrehungen



KTVZ 160 Tellerdrehungen



KTVZ 200 Tellerdrehungen



Bestelldaten					
Type	**KTVZ 80**	**KTVZ 100**	**KTVZ 125**	**KTVZ 160**	**KTVZ 200**
Best.-Nr.	02762	02736	02737	02738	02739
Ø A mm	80	100	125	160	200
Ø B mm	115	135	160	195	235
Ø C mm	122	142	167	202	242
D mm	20	20	20	20	20
E mm	53	58	58	69	79
Gewicht in g	90	100	260	370	600
Einbauring					
Type	**EBR 75/80**	**EBR 100**	**EBR 125**	**EBR 160**	**EBR 200**
Best.-Nr.	00952	00953	00954	00955	00956
für NW (mm)	75/80	100	125	150/160	200