



DVS ABLUFTVENTIL

LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN

PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Pulverbeschichtetem Stahlblech mit Stutzen DVS-F

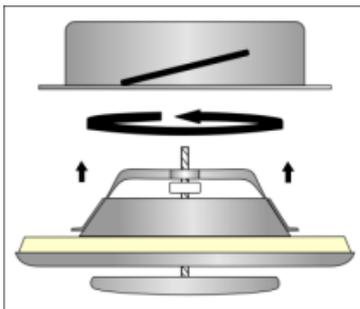
Das **DVS** eignet sich für Wohnhäuser, Büroräume usw.

- Grosser Einstellbereich
- Niedriger Geräuschpegel
- Rasche und einfache Installation
- Einfache Einstellung des Luftvolumenstromes

KONSTRUKTION

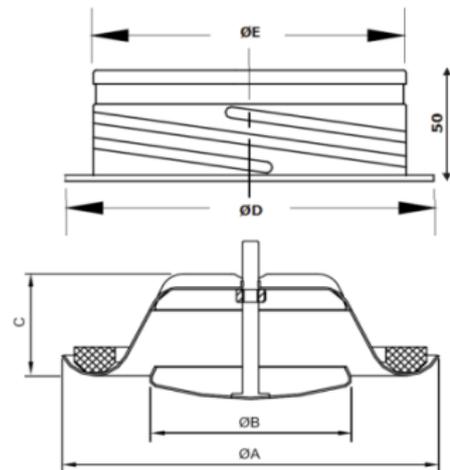
Das **DVS** ist aus pulverbeschichtetem Stahlblech angefertigt. Die Standardfarbe ist weiß (RAL 9010).

Mit verstellbaren, zentrisch angeordneten, drehbaren Ventiltellern. Stufenlose Einregulierung der Luftmenge. Abdichtung durch die Kombination von Stutzen mit Bajonett verschluß und Dichtungsband.



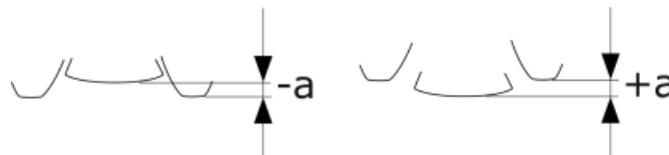
ABMESSUNGEN in mm

DVS	Ø 080	Ø 100	Ø 125	Ø150	Ø 160	Ø200
A	116	140	166	204	209	248
B	60	75	98	119	129	157
C	40	40	46	54	54	59
Gewicht (gr)	103	170	210	320	355	520
D	105	125	150	175	185	225
E	79	99	124	149	159	199
Gewicht (gr)	74	89	112	152	165	212



MESSUNG UND EINSTELLUNG DES LUFTVOLUMENSTROMES

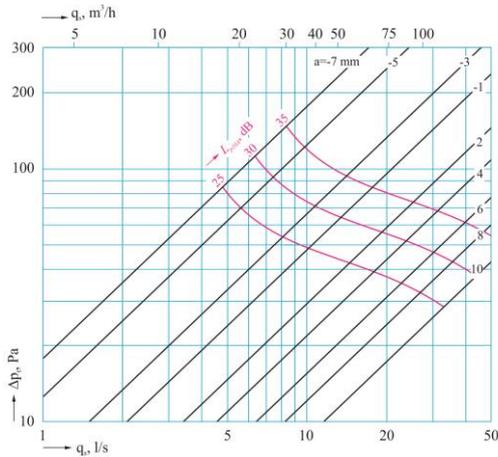
Der Luftvolumenstrom kann durch Verändern des Tellers (a, mm) am Ventil eingestellt werden. Die Ermittlung des Luftvolumenstromes wird über eine Druckdifferenzmessung am Ventil durchgeführt. Die zur Einstellung des Volumenstromes benötigten Werte sind den Volumenstromkennlinien je Durchmesser zu entnehmen.



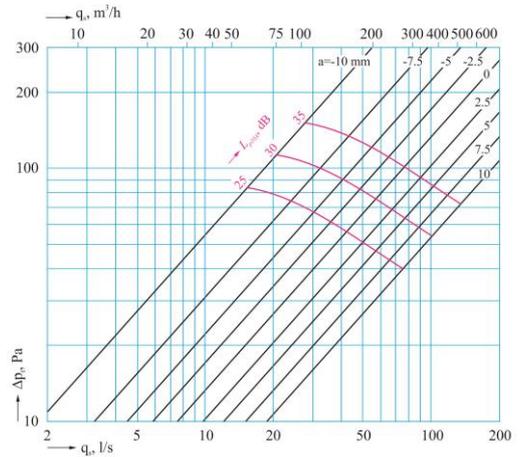


DVS ABLUFTVENTIL LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN

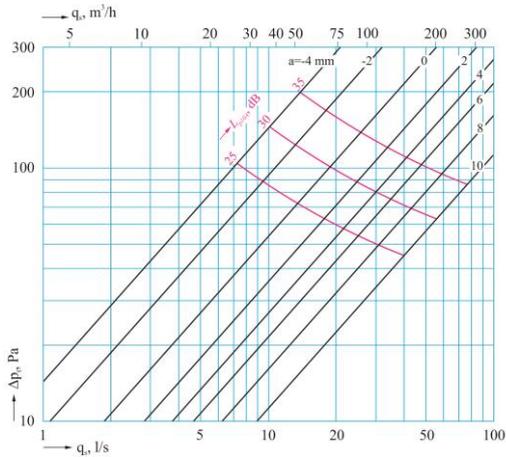
DVS 080 mm



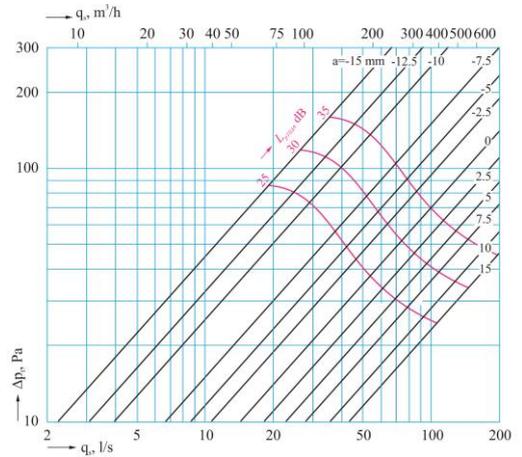
DVS 150 mm



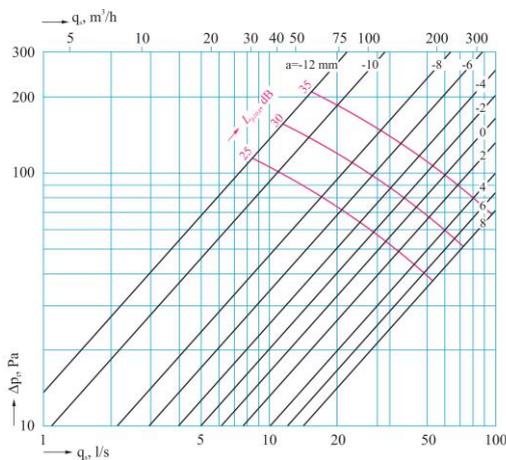
DVS 100 mm



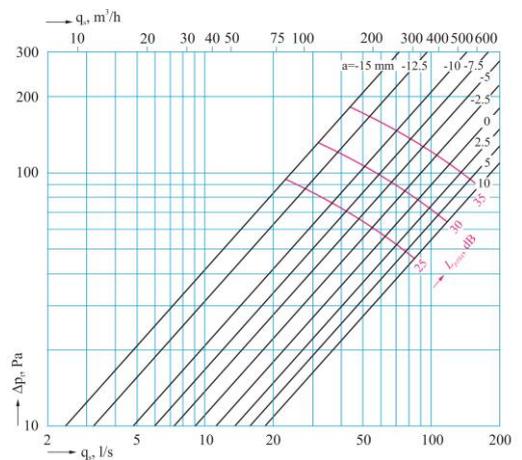
DVS 160 mm



DVS 125 mm



DVS 200 mm



DEFINITIONS

q_v	Luftvolumenstrom	(m³/h)
Δp_t	Gesamtdruckfall	(Pa)
L_{p10A}	Schalldruckpegel mit 4 dB Raumdämpfung (10 m²sab)	[dB(A)]

