

## Ventil

## KVB

**Beschreibung**

Ventil für Abluft.

Konstruktion für die Wand- oder Deckenmontage.

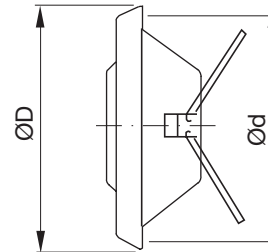
Federhalterungen zum Anschluss an den Stutzen VRFU oder VRFM.

**Material und Ausführung****Material**

Lackiertes verzinktes Blech.

**Farbe**

Weiß RAL 9010, Glanzgrad 30, entspricht NCS S 0502 Y.

**Dimensionen**

Ød nom	ØD mm	m kg
125	150	0,36
160	190	0,54

**Bestellbeispiel**

Produktbezeichnung	<b>KVB</b>	<b>125</b>
Dimension Ød		

# Ventil

KVB

## Technische Daten

Volumenstrom,  $q$  [l/s] und [m<sup>3</sup>/h],  
 Gesamtdruckverlust,  $\Delta p_t$  [Pa],  
 Wurfweite,  $l_{0,2}$  [m], und  
 A-gewichteter Schallleistungspegel,  $L_{WA}$  [dB], für andere  
 Konfigurationen,  $a$  [mm],  
 werden in den Diagrammen angezeigt.

**Schallleistungspegel,  $L_{Wok}$  [dB], in Oktavbändern**  
 wird berechnet als  $L_{WA} + K_{ok}$ .  
 $K_{ok}$  ist in der nachstehenden Tabelle zu finden.

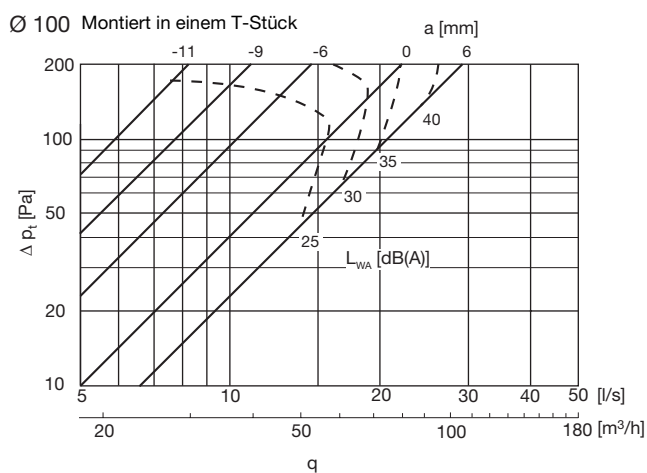
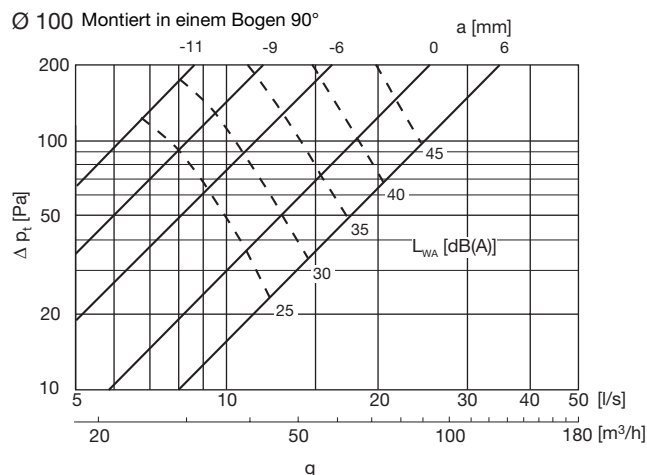
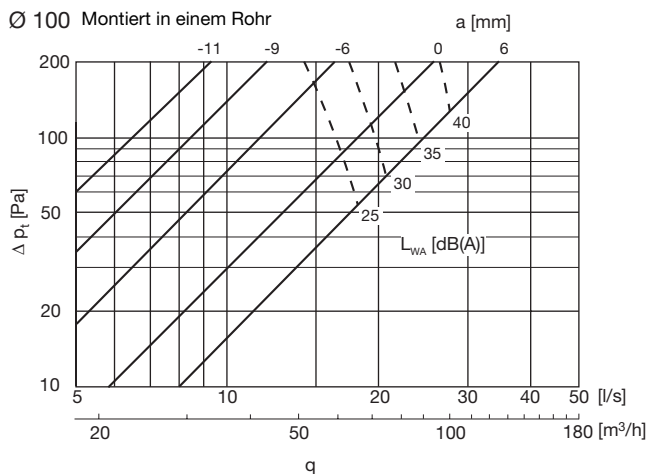
Ød nom	Ventil montiert in	Mittelfrequenz [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Rohr	6	2	1	-3	-6	-8	-11	-16
	Bogen 90°	6	2	1	-3	-6	-8	-11	-16
	T-Stück	6	2	1	-3	-6	-8	-11	-16
125	Rohr	13	-2	-1	-5	-5	-8	-12	-16
	Bogen 90°	13	-2	-1	-5	-5	-8	-12	-16
	T-Stück	13	-2	-1	-5	-5	-8	-12	-16
160	Rohr	14	0	-1	-4	-3	-8	-16	-18
	T-Stück	14	0	-1	-4	-3	-8	-16	-18

## Schalldämpfung, $\Delta L$ , [dB]

Ød nom	Ventil montiert in	Mittelfrequenz [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Rohr	25	22	21	20	14	18	9	10
	Bogen 90°	30	27	23	17	16	19	12	13
	T-Stück	25	22	21	20	14	18	9	10
125	Rohr	24	20	17	15	11	12	7	7
	Bogen 90°	29	25	19	12	13	13	10	10
	T-Stück	24	20	17	15	11	12	7	7
160	Rohr	22	18	16	12	14	10	9	8
	T-Stück	22	18	16	12	14	10	9	8

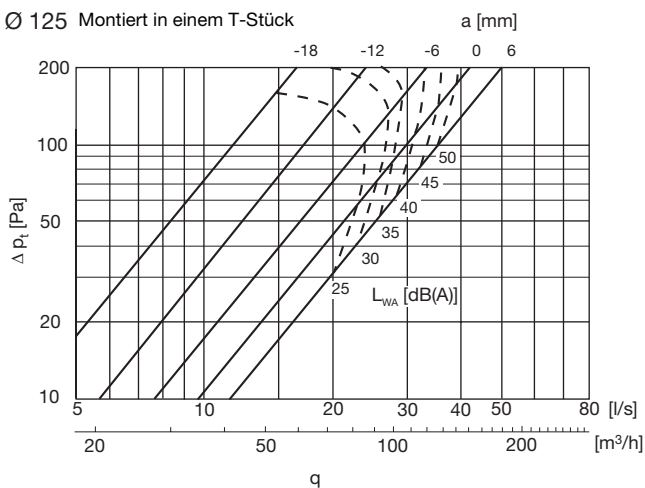
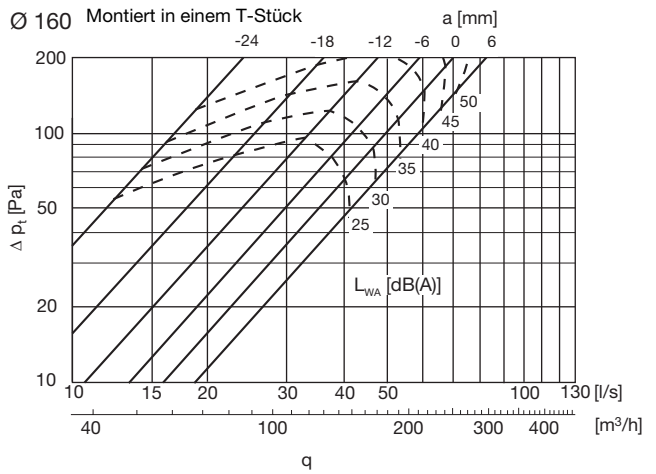
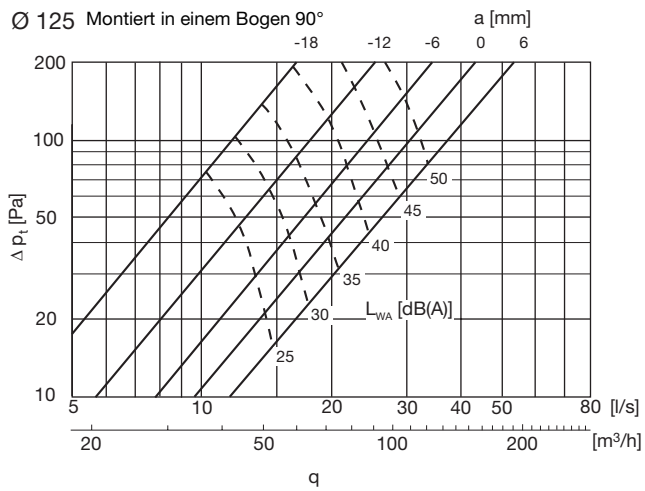
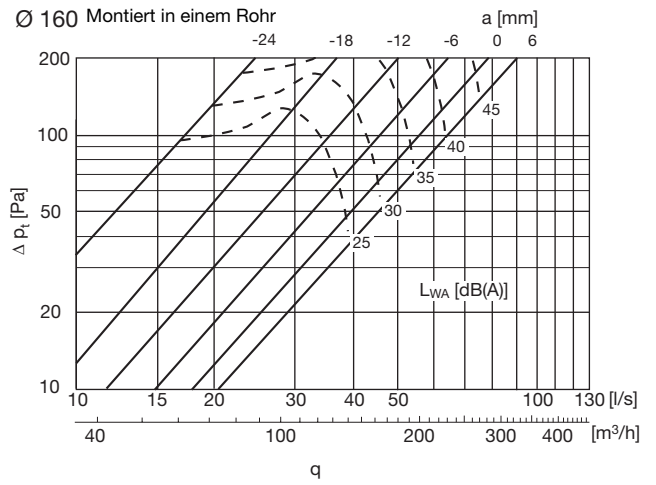
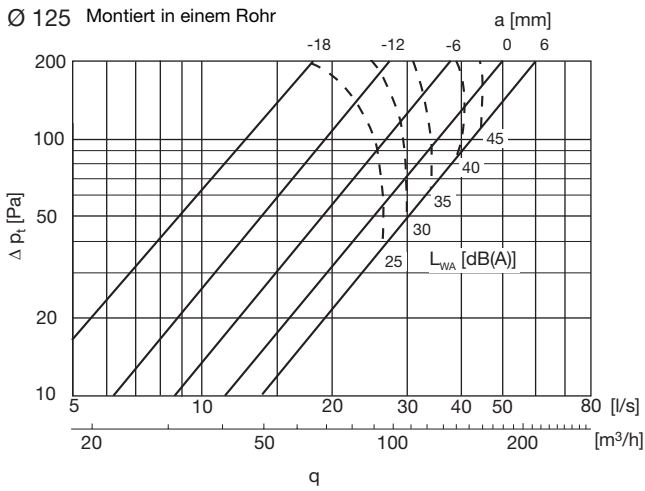
## Volumenstrommessung

Die Daten sind in einer separaten Broschüre erhältlich.



# Ventil

# KVB



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18