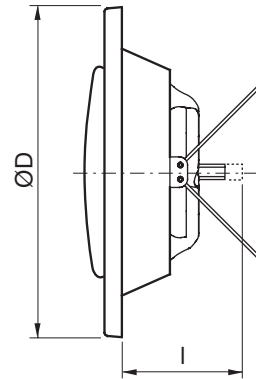


Ventil für Abluft

KVG



Dimensionen



Ød nom	ØD mm	m kg
100	132	0,18
125	162	0,25
160	192	0,37
200	243	0,59

Beschreibung

Ventil für Abluft.

Konstruktion für die Wand- oder Deckenmontage.

Ø 100–160 haben Federhalterungen zum Anschluss an den Stutzen VRFU oder VRFM. Ø 200 hat Bajonethalterungen zum Anschluss an den Stutzen VRGU, VRGL oder VRGM.

Material und Ausführung

Material

Lackiertes verzinktes Blech.

Farbe

Weiß RAL 9003, Glanzgrad 30, entspricht NCS S 0502 Y.

Bestellbeispiel

	KVG	100	9003
Produktbezeichnung			
Dimension Ød ₁			
Farbe			

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

Ventil für Abluft

KVG

Technische Daten

Volumenstrom, q [l/s] und [m³/h],
 Gesamtdruckverlust, Δp_t [Pa], und
 A-gewichteter Schalleistungspegel, L_{WA} [dB], für andere
 Konfigurationen, a [mm],
 werden in den Diagrammen angezeigt.

Schalleistungspegel, 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	4	-4	-6	-7	-6	-4	-13	-18
	Bogen 90°	-1	-1	-3	-3	-5	-7	-16	-27
	T-Stück	7	0	-2	-7	-6	-5	-11	-21
125	Rohr	6	-1	-3	-6	-7	-4	-16	-27
	T-Stück	7	0	-2	-7	-6	-5	-13	-24
160	Rohr	5	-5	-4	-6	-3	-7	-18	-30
	T-Stück	5	1	-5	-8	-6	-4	-18	-29
200	Rohr	3	-2	-5	-6	-2	-9	-16	-26

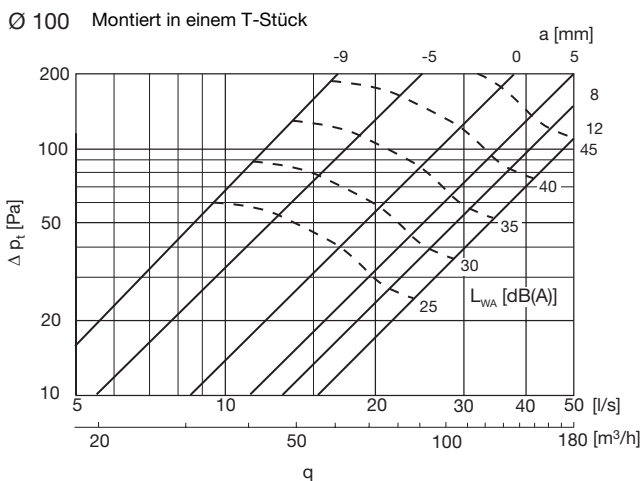
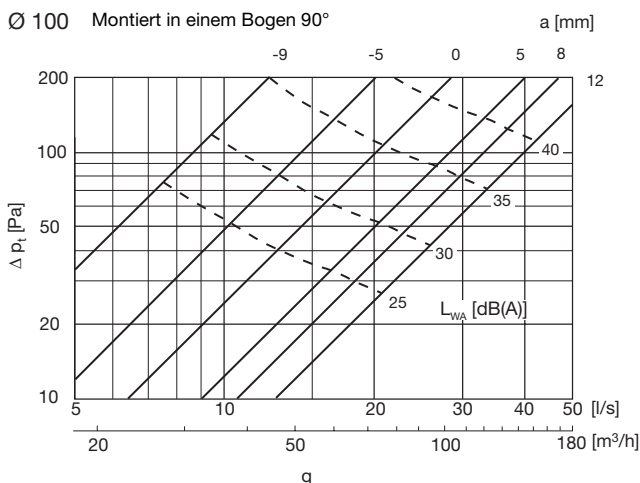
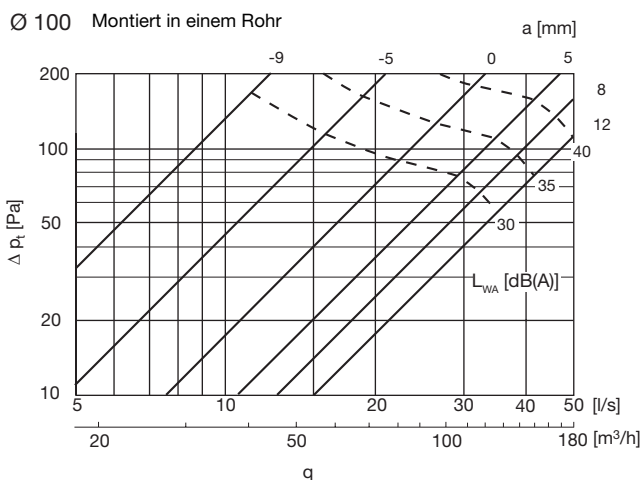
Toleranz	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±3
----------	----	----	----	----	----	----	----	----

Schalldämpfung, ΔL , [dB]

Ød nom	Ventil montiert in	Einstellung a [mm]	Mittelfrequenz [Hz]							
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Rohr	-12	23	19	14	14	12	11	13	16
		0	22	16	9	8	6	6	6	10
		8	22	16	9	7	5	5	4	8
100	Bogen 90°	-12	25	20	15	13	12	12	12	15
		0	24	17	11	7	6	7	6	11
		8	24	17	11	6	5	5	5	11
100	T-Stück	-12	23	19	14	14	12	11	13	16
		0	22	16	9	8	6	6	6	10
		8	22	16	9	7	5	5	4	8
125	Rohr	-17	21	15	12	10	8	8	11	14
		-6	20	14	10	7	5	5	6	7
		5	19	14	9	6	4	4	4	8
160	Rohr	-18	19	14	10	8	7	9	13	13
		5	18	13	8	6	5	5	10	8
		6	18	12	7	5	4	4	10	6
200	Rohr	-20	17	14	9	8	8	10	11	12
		0	17	12	7	5	5	6	8	8
		20	15	12	6	5	3	4	8	7

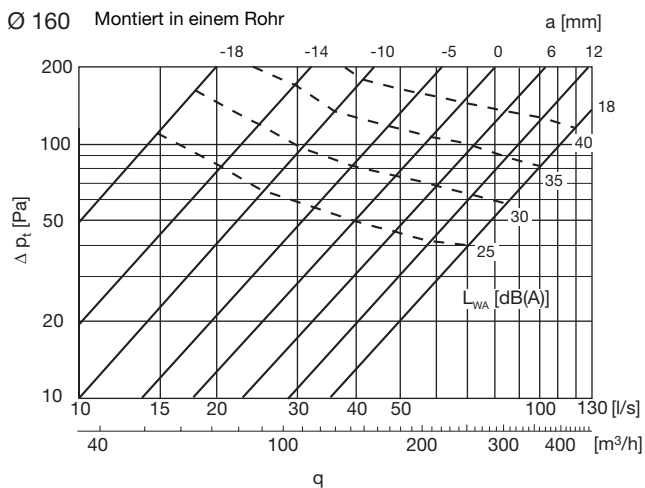
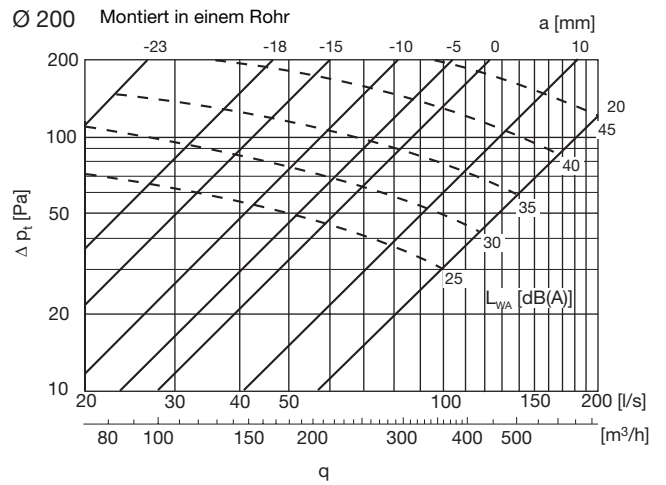
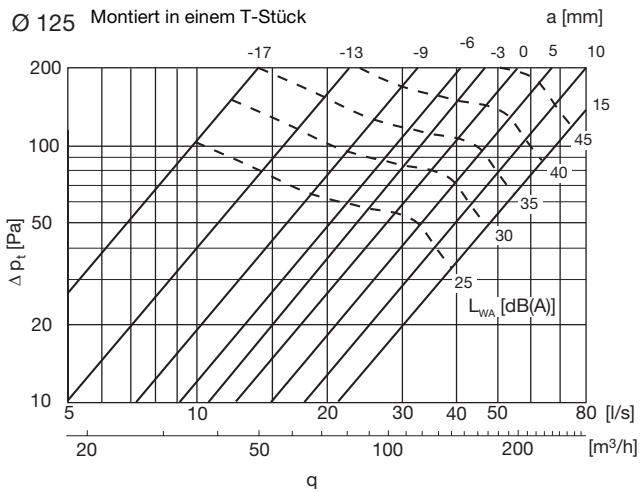
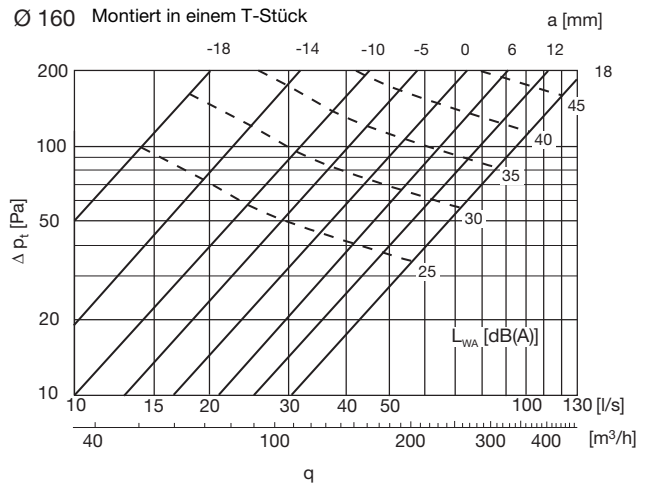
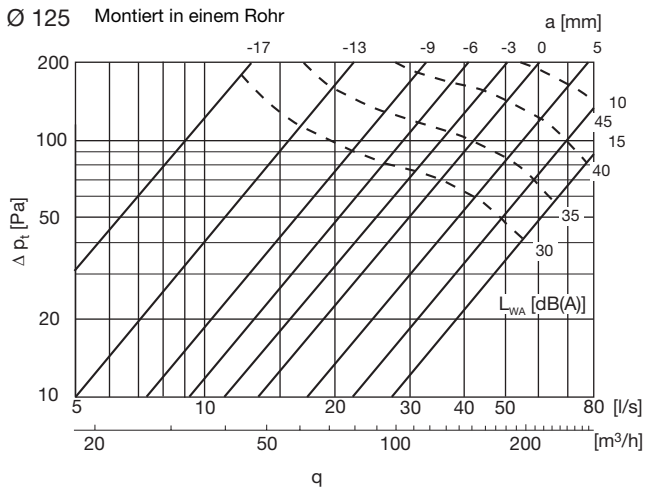
Volumenstrommessung

Die Daten sind in einer separaten Broschüre erhältlich.



Ventil für Abluft

KVG



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