

# Abluftventil

# KU



## Beschreibung

Ventil für Abluft.  
 Konstruktion für die Wand- oder Deckenmontage.  
 Bajonethalterungen zum Anschluss an den Stutzen VRGU, VRGL oder VRGM.

## Material und Ausführung

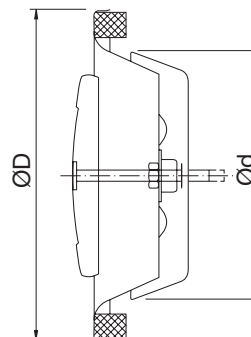
### Material

Pulverbeschichtetes verzinktes Blech.

### Farbe

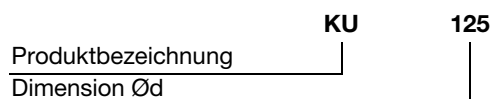
Weiß RAL 9010, Glanzgrad 30, entspricht NCS S 0502 Y.

## Dimensionen



Ød nom	ØD mm	m kg
80	110	0,13
100	130	0,19
125	160	0,27
150	188	0,36
160	190	0,38
200	245	0,58

## Bestellbeispiel



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

# Abluftventil

KU

## Technische Daten

Volumenstrom,  $q$  [l/s] und [m<sup>3</sup>/h], Gesamtdruckverlust,  $\Delta p_t$  [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	-	-8	-5	-6	-6	-4	-12	-21
125	Rohr	-	-11	-4	-6	-7	-3	-16	-25
160	Rohr	-	-7	-4	-6	-3	-6	-18	-31
200	Rohr	-	-7	-6	-7	-2	-9	-18	-27

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

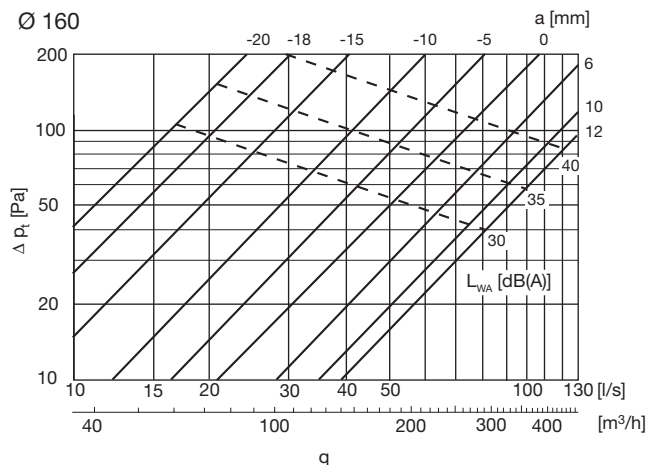
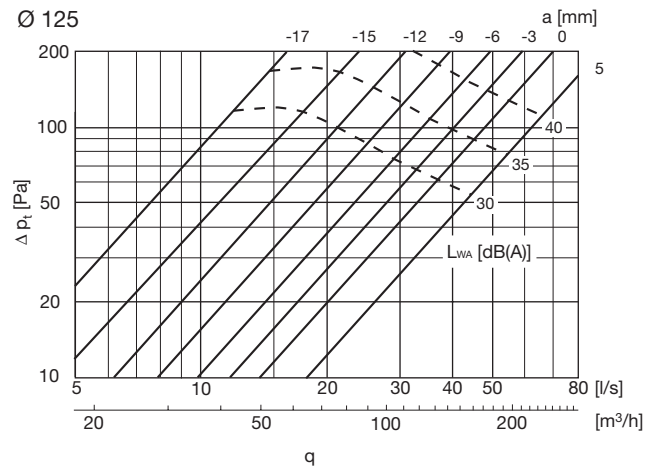
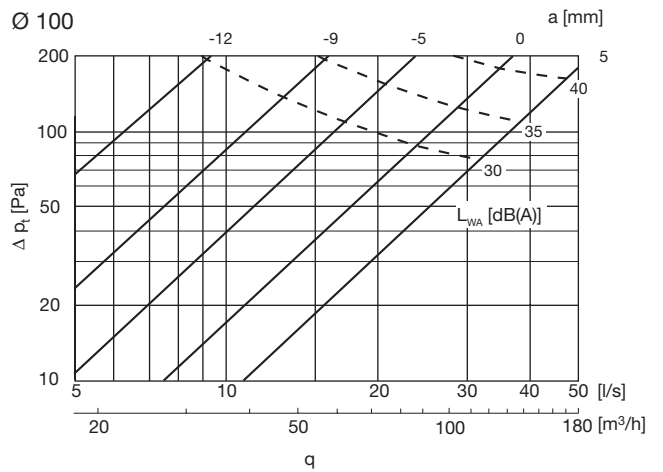
### Schalldämpfung, $\Delta L$ , [dB]

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

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

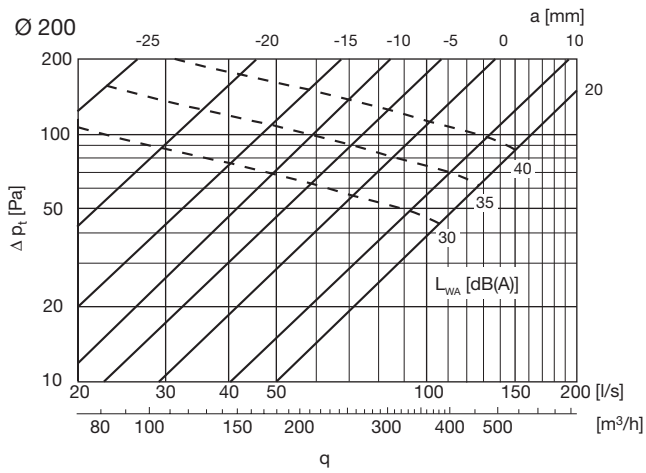
### Volumenstrommessung

Die Daten sind in einer separaten Broschüre erhältlich.



# Abluftventil

# KU



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