



## Beskrivning

Ventil för tilluft.

Avsedd för montering i innertak.

Bajonettfäste för montering i montereram VRGU, VRGL eller VRGM.

## Material och ytbehandling

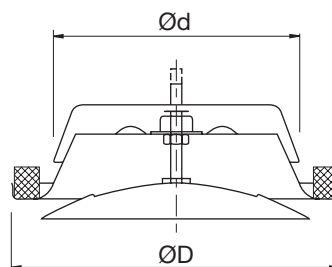
### Material

Lackerad, galvaniserad stålplåt.

### Färg

Vit RAL 9003, glans 30, motsvarande NCS S 0500 N.

## Dimensioner



Ød nom	ØD mm	m kg
80	111	0,14
100	130	0,21
125	160	0,30
160	190	0,41
200	245	0,65

## Beställningsexempel

Produkt	KI	125	9003
Dimension Ød <sub>1</sub>			
Färg			

## Tekniska data

Luftflöde  $q$  [l/s] och [m<sup>3</sup>/h],  
totaltryckfall  $\Delta p_t$  [Pa],  
kastlängd  $l_{0,2}$  [m] och  
A-vägd ljudeffektnivå  $L_{WA}$  [dB(A)] vid olika  
inställningar  $a$  [mm] visas i diagrammen.

### Ljudeffektnivå i oktavband $L_{Wok}$ [dB]

beräknas som  $L_{Wok} = L_{WA} + K_{Ok}$   
 $K_{Ok}$  visas i tabellen nedan.

Ød nom	Ventil monterad i	Mittfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanal	-	2	2	-1	-6	-14	-25	-37
100	Kanal	-	2	2	-1	-6	-14	-25	-37
125	Kanal	-	2	4	-2	-7	-14	-25	-37
160	Kanal	-	6	5	-3	-9	-14	-26	-36
200	Kanal	-	5	5	-2	-8	-16	-24	-36

Tolerans	-	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3
----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----

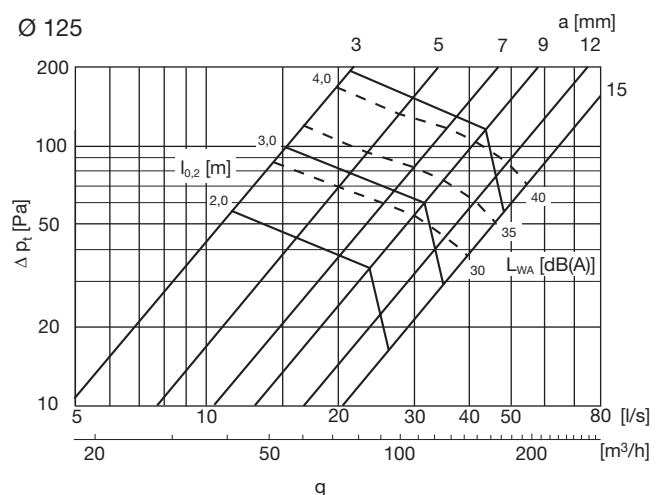
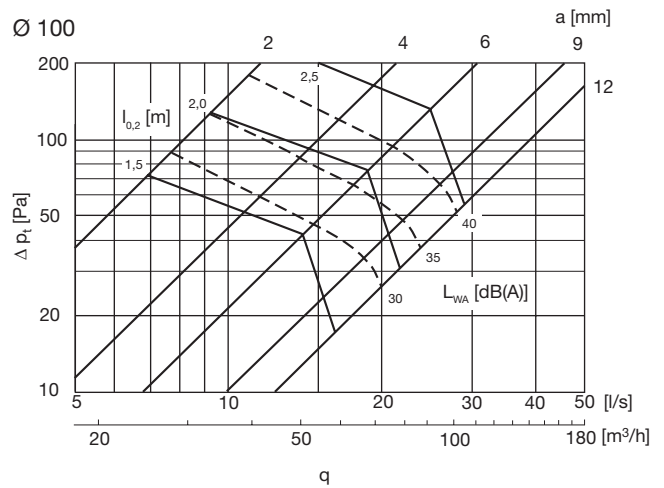
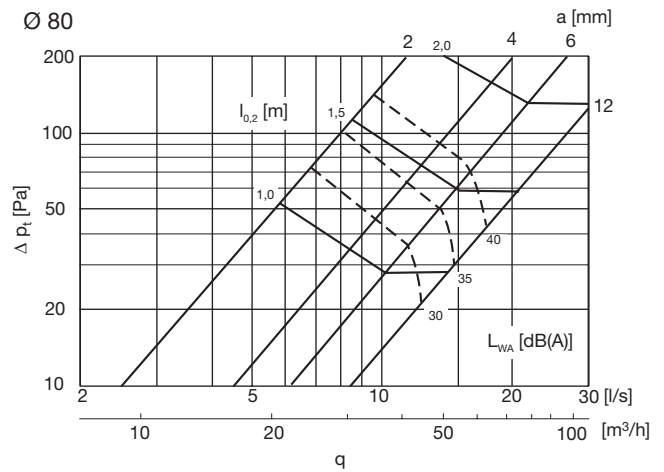
### Ljuddämpning , $\Delta L$ , [dB]

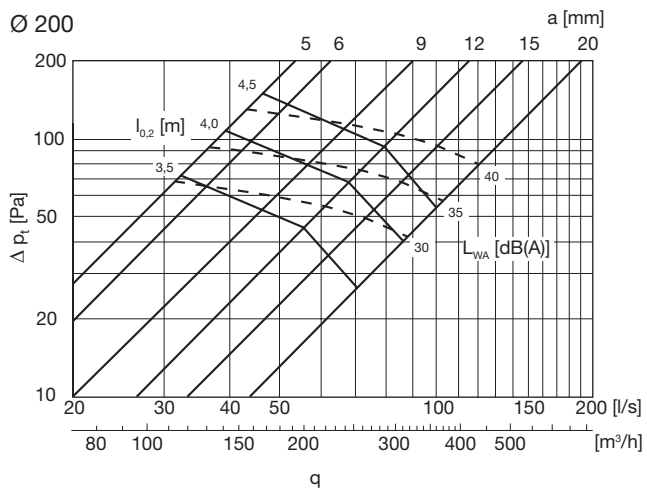
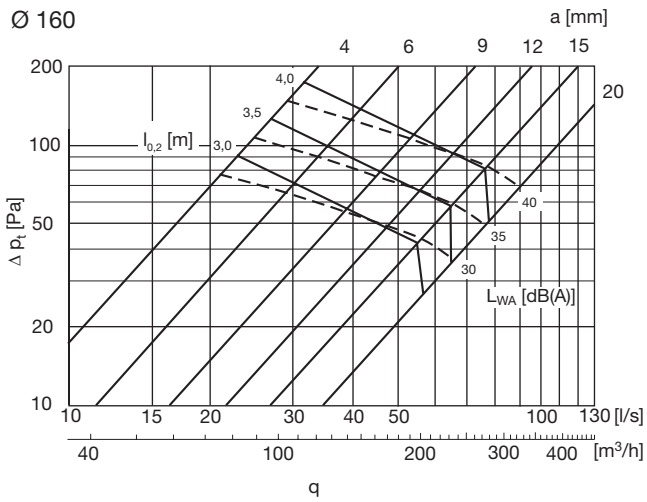
Ød nom	Ventil monterad i	Inställning $a$ [mm]	Mittfrekvens [Hz]							
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanal	2	26	20	15	14	11	8	10	9
		6	24	19	13	11	8	5	8	6
		12	24	19	13	10	6	4	5	6
100	Kanal	2	22	19	14	12	11	12	10	12
		6	22	17	11	9	8	9	6	9
		12	22	17	11	8	6	7	4	7
125	Kanal	3	20	17	12	11	9	9	8	8
		7	19	15	10	8	7	7	5	5
		12	19	15	9	7	5	5	4	4
160	Kanal	4	18	14	10	10	10	10	8	8
		9	18	13	9	8	7	7	6	6
		20	18	13	8	7	6	5	5	5
200	Kanal	5	17	13	10	9	11	10	9	9
		9	16	12	8	8	9	9	8	7
		20	15	11	7	6	7	6	7	6

Tolerans	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### Mätning av luftflöde

Data anges i en separat broschyr.





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