

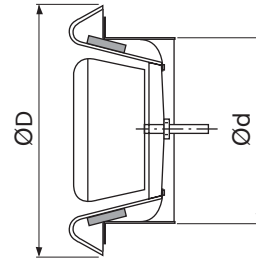
# Ventil

OPF

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



## Dimensionen



### Beschreibung

Ventil für Abluft.  
Konstruktion für die Wand- oder Deckenmontage.  
Flache Federhalterungen zum Anschluss an die Rohrleitung.

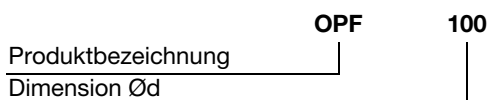
### Material und Ausführung

**Material**  
Kunststoff.

**Farbe**  
Weiß RAL 9010, Glanzgrad 30.

Ød nom	ØD mm	m kg
80	114	0,07
100	138	0,09
125	164	0,11
160	190	0,24
200	246	0,33

### Bestellbeispiel



# Ventil

# OPF

## 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 Schalleistungspegel,  $L_{WA}$  [dB], für andere  
 Konfigurationen,  $n$  [Anzahl der Öffnungskurven],  
 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.

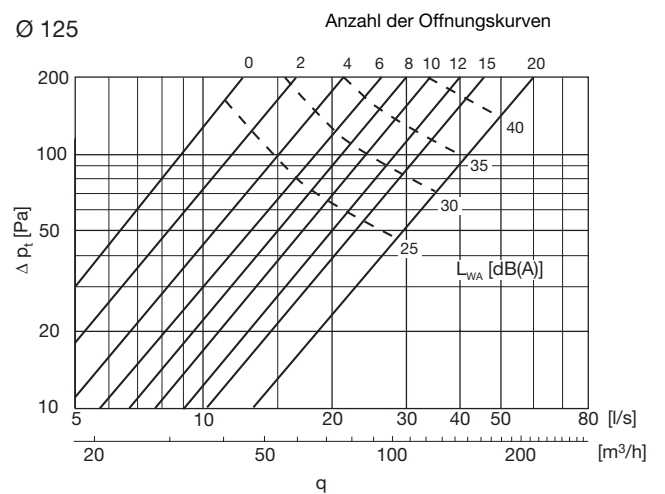
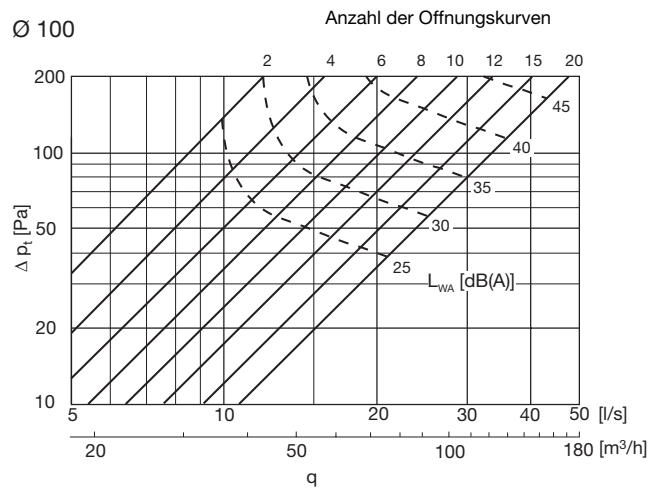
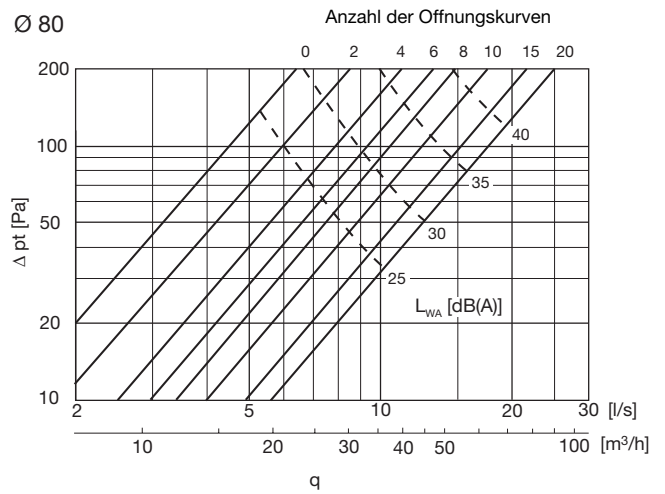
Ød nom	Ventil montiert in	Mittelfrequenz [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Rohr	-12	-11	-9	-8	-5	-6	-9	-16
100	Rohr	-11	-10	-10	-8	-6	-5	-8	-15
125	Rohr	-10	-9	-7	-8	-6	-5	-8	-17
160	Rohr	-3	-2	-3	-5	-3	-8	-13	-22
200	Rohr	-3	-2	0	-4	-5	-8	-14	-22

## Schalldämpfung, $\Delta L$ , [dB]

Ød nom	Ventil montiert in	Mittelfrequenz [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Rohr	23	23	16	15	13	10	6	9
100	Rohr	22	21	15	13	11	10	6	9
125	Rohr	21	19	13	11	10	10	7	9
160	Rohr	20	16	12	10	9	10	8	8
200	Rohr	17	12	7	5	4	4	7	5

## Volumenstrommessung

Die Daten sind in einer separaten Broschüre erhältlich.



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

# Ventil

# OPF

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

