

Omezovač vzduchu pomáhá nastavit požadovanou kapacitu vzduchu v každém vedení trubek mezi rozvodnými skříněmi, ventily, popř. mřížkami. Nastavení více omezovačů ve ventilačním systému se určuje výpočtem ventilace. Omezovač průtoku vzduchu je umístěn uvnitř rozvodné skříně a při změnách nebo čištění systému je možné ho vymontovat nebo upravit. Kroužky uvnitř omezovačů průtoku lze snadno vyjmout po rozříznutí.



Kroužky vyjmuté	Zeta [-]	Qv [m³/h]					
		10	20	30	40	50	60
		Δp [Pa]					
0	20,01	4,5	17,9	40,2	71,5	111,7	160,9
1	15,98	3,6	14,3	32,1	57,1	89,2	128,5
2	12,45	2,8	11,1	25,0	44,5	69,5	100,1
3	9,41	2,1	8,4	18,9	33,6	52,5	75,7
4	7,32	1,6	6,5	14,7	26,2	40,9	58,9
5	5,30	1,2	4,7	10,7	18,9	29,6	42,6
6	3,63	0,8	3,2	7,3	13,0	20,3	29,2
7	2,62	0,6	2,3	5,3	9,4	14,6	21,1
8	1,82	0,4	1,6	3,7	6,5	10,2	14,6
9	1,24	0,3	1,1	2,5	4,4	6,9	10,0
10	0,77	0,2	0,7	1,5	2,8	4,3	6,2
11	0,41	0,1	0,4	0,8	1,5	2,3	3,3
12	0,18	0,0	0,2	0,4	0,6	1,0	1,4