



EQ

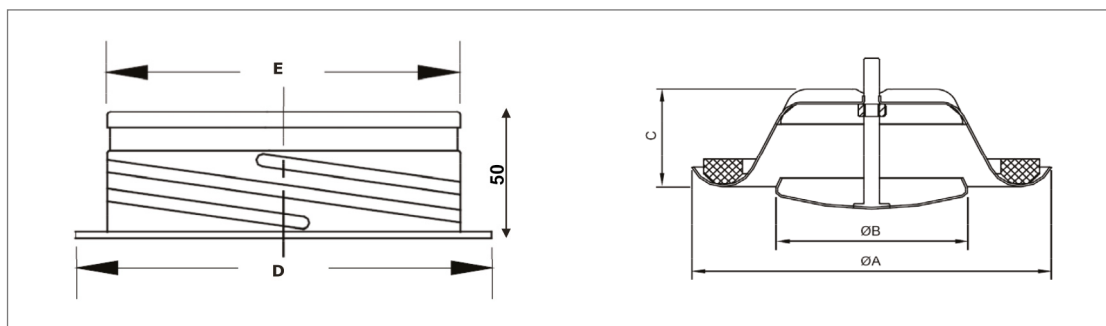
opis

Anemostat wywiewny, wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały (RAL 9010). Anemostat posiada ramkę montażową, z blachy ocynkowanej.

zastosowanie

Anemostaty montuje się w instalacjach wentylacyjnych nisko i średnio ciśnieniowych, w których wilgotność nie przekracza 70%.

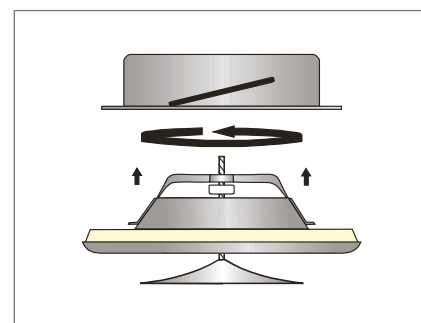
wymiary



wymiary

Typ	ØA [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	D [mm]	E [mm]	waga [g]
EQ 100	140	75	40	125	99	260
EQ 125	170	99	46	150	124	350
EQ 150	202	119	54	175	149	520
EQ 160	202	119	54	185	159	530
EQ 200	254	157	64	225	199	750

sposób montażu



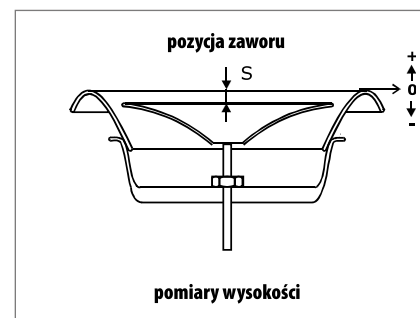
korekcja K_{oct} [dB]

D_{nom} [mm]	średnia częstotliwość wg pasm oktaowych [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	5	-2	-3	-3	0	-8	-20
125	-6	0	0	-3	0	-13	-25
150	-6	-5	-4	0	-1	-13	-28
160	1	-1	-3	1	-2	-15	-32
200	3	1	-1	1	-4	-12	-25
tol±	3	2	2	2	2	2	3

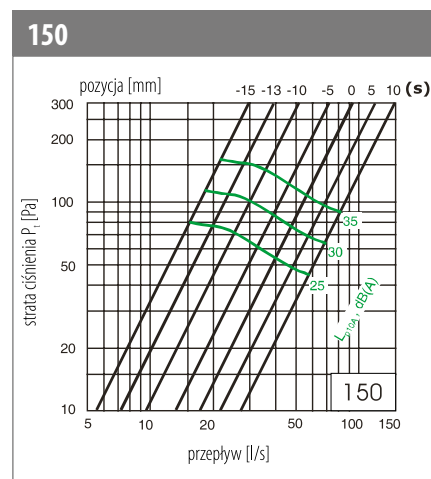
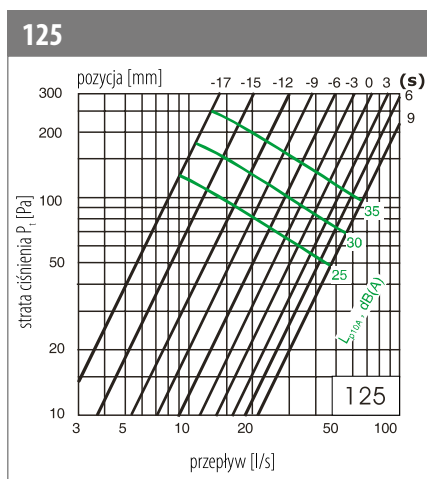
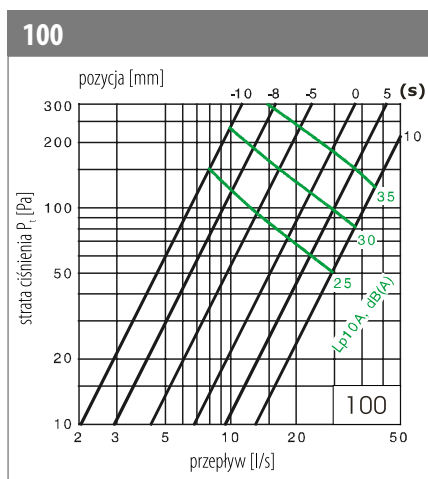
Poziomy mocy akustycznej wg pasm oktaowych otrzymuje się przez dodanie do całkowitego poziomu ciśnienia akustycznego L_{p10A} , dB(A) korekcji K_{oct} przedstawionej w tabeli zgodnie z następującym wzorem:

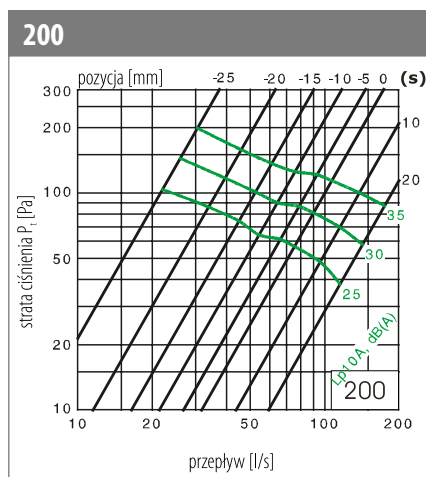
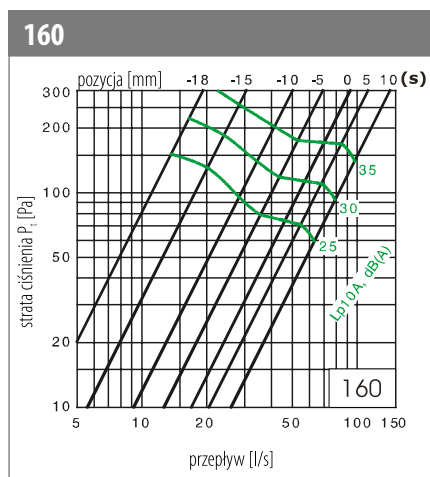
$$L_{Woct} = L_{p10A} + K_{oct}$$

Korekcja K_{oct} jest średnią wartością liczoną podczas pracy anemostatu SQ.



wykresy doboru




wartość tłumienia ΔL

D_{nom} [mm]	poz. zaworu s [mm]	średnia częstotliwość wg pasm oktaowych [Hz]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-10	23	19	14	12	11	10	13	14
	0	23	16	11	8	7	6	9	8
	10	23	16	11	7	5	4	7	8
125	-17	20	19	13	10	7	7	11	14
	0	18	16	10	6	4	4	5	8
	9	19	16	9	6	3	3	5	7
150	-15	21	14	11	8	6	6	8	8
	0	20	13	9	6	4	4	7	6
	10	16	14	9	4	3	2	7	7
160	-15	18	13	11	7	6	6	8	8
	-10	18	13	10	6	5	5	7	7
	0	17	13	9	5	4	3	6	6
200	-15	17	12	8	7	6	7	8	9
	-5	17	11	7	6	5	6	6	8
	0	17	11	7	5	5	6	6	7

legenda

- q_v – przepływ powietrza [m^3/h]
- Δp_t – całkowity spadek ciśnienia [Pa]
- L_{p10A} – poziom ciśnienia akustycznego z tłumieniem 4 dB w pomieszczeniu ($10 m^2$) [dB(A)]
- L_{Woct} – poziom mocy akustycznej wg pasm oktaowych [dB]
- ΔL – wartość tłumienia [dB]
- K_{oct} – korekcja