

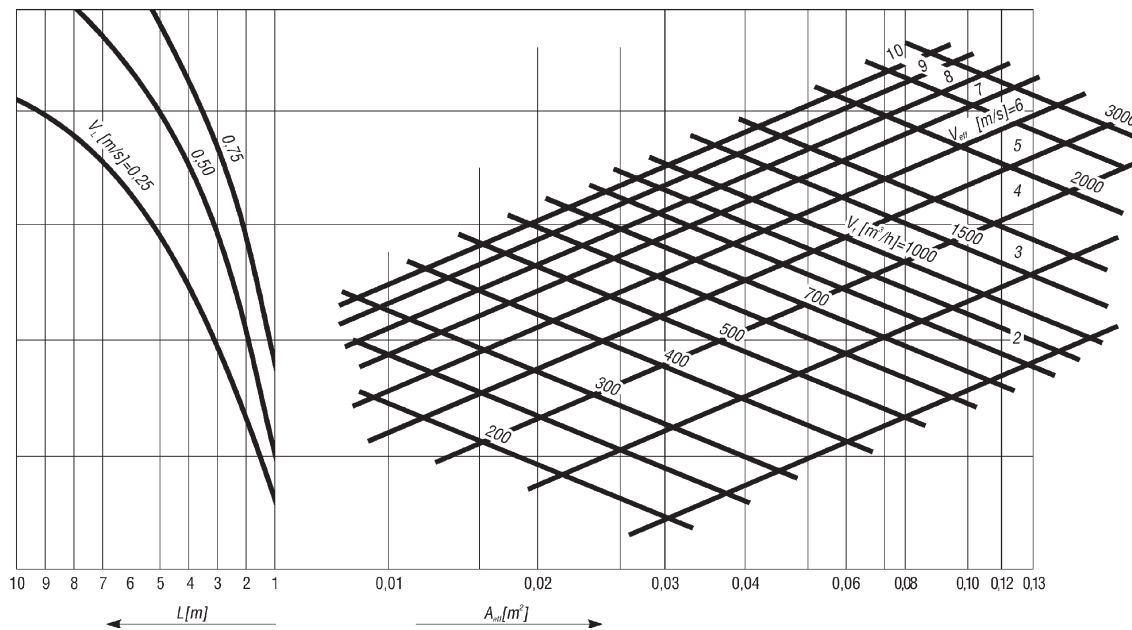
Informacje ogólne

Oznaczenia:

V_t	[m ³ /h]	całkowity przepływ powietrza
V_{eff}	[m/s]	efektywna prędkość wypływu
V_L	[m/s]	średnia prędkość przepływu w odległości L
A_{eff}	[m ²]	efektywna powierzchnia anemostatu
Δp	[Pa]	strata ciśnienia całkowitego
L	[m]	zasięg strumienia powietrza
L_W	[dB _(A)]	poziom natężenia dźwięku

Nomogram I

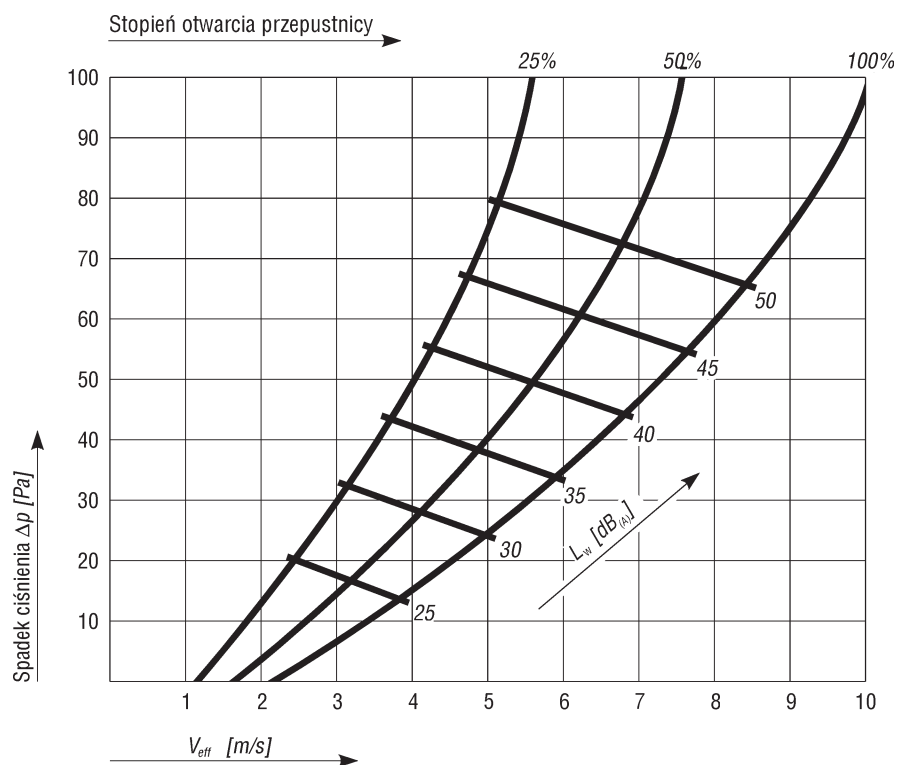
Dobór parametrów anemostatów prostokątnych i kwadratowych:



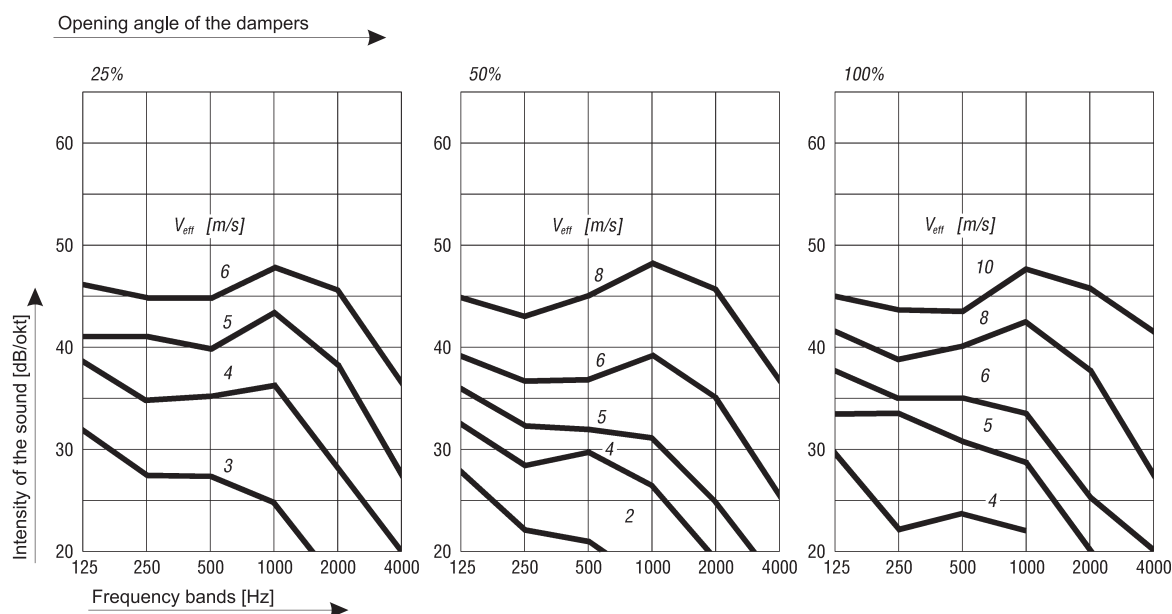
Nomogram II

Wpływ prędkości V_{eff} i stopnia otwarcia przepustnicy na spadek ciśnienia Δp i poziom natężenia dźwięku:

Dla przepustnic regulacyjnych GS; GA



Charakterystyki natężenia dźwięku w zależności od jego częstotliwości i stopnia otwarcia przepustnicy:



1

2

3

4

5

6

7

8

9