**Zastosowanie:**

wywiew w instalacjach nisko i średniociśnieniowych, w środowisku nieagresywnym o wilgotności względnej do 70%.

Montaż:

na kanałach wentylacyjnych prostokątnych, w skrzynkach rozprężnych i w sufitach podwieszanych. Mocowanie za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej anemostatu, w panelu czołowym lub z mocowaniem centralnym oraz w wersji bez otworów.

Budowa:

panel czołowy stalowy, ramka czołowa wykonana z walcowanych profili z blachy stalowej, wypełnienie z blachy perforowanej. Anemostaty wyciągowe oferowane są w czterech wersjach perforacji o powierzchni efektywnej: ASW-1 (perforacja \varnothing 6 mm) - 30%

i ASW-2 (perforacja \varnothing 5 mm) - 30%, ASW-3 (perforacja \varnothing 10 mm) - 50% oraz ASW-4 (perforacja \varnothing 5 mm) - 63%, ASW-5 - 52%.

Materiał:

blacha czarna, ocynkowana, odporna na korozję lub aluminium.

Wykończenie powierzchni:

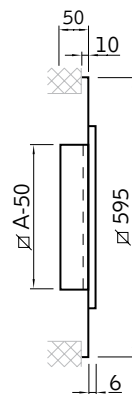
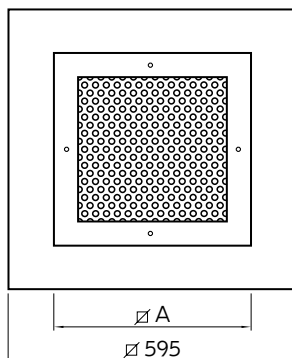
powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL.

Regulacja przepływu:

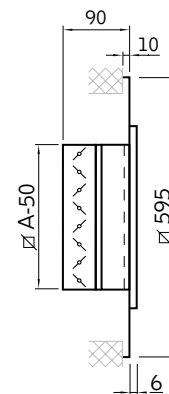
za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej typ P. Ustawianie przepływu powietrza odbywa się od czoła bez konieczności demontażu anemostatu lub za pomocą przepustnicy jednopłaszczyznowej na wlocie do skrzynki rozprężnej SR.

Certyfikaty:

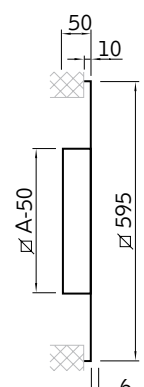
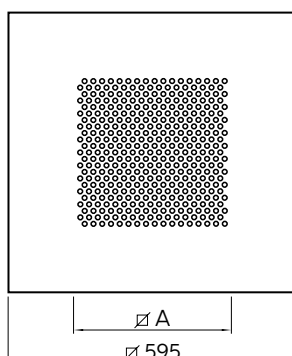
Atest higieniczny: BK/K/0926/01/2018

Wymiary i oznaczenie typu:**Wersja A**

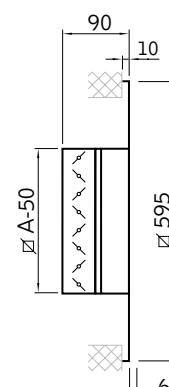
ASW-1-K, ASW-2-K
ASW-3-K, ASW-4-K



ASW-1-K-P, ASW-2-K-P,
ASW-2-K-P, ASW-4-K-P

Wersja B

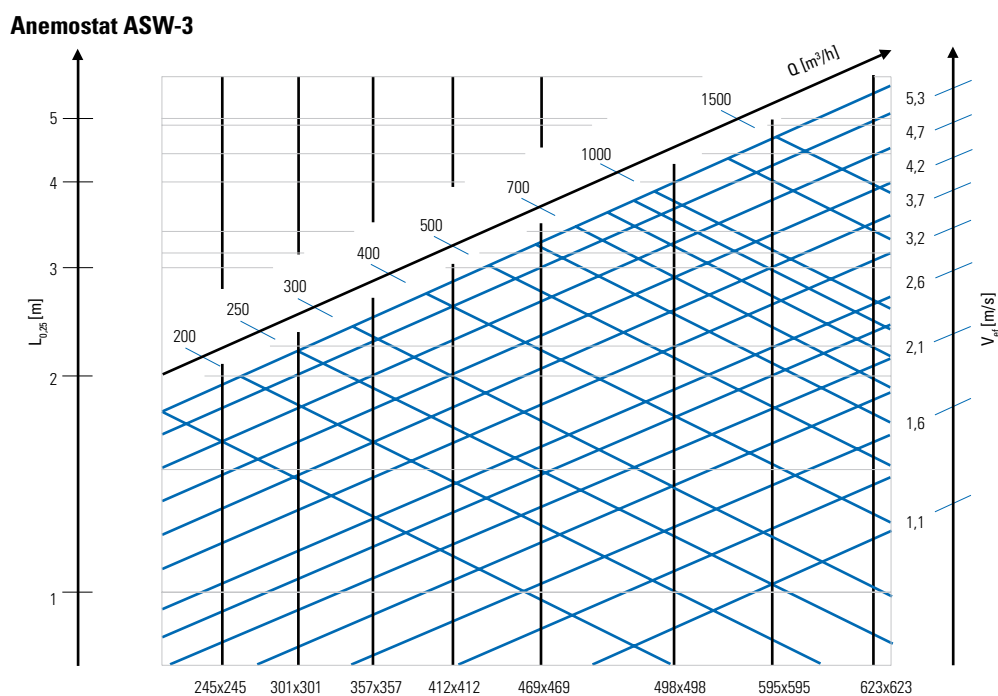
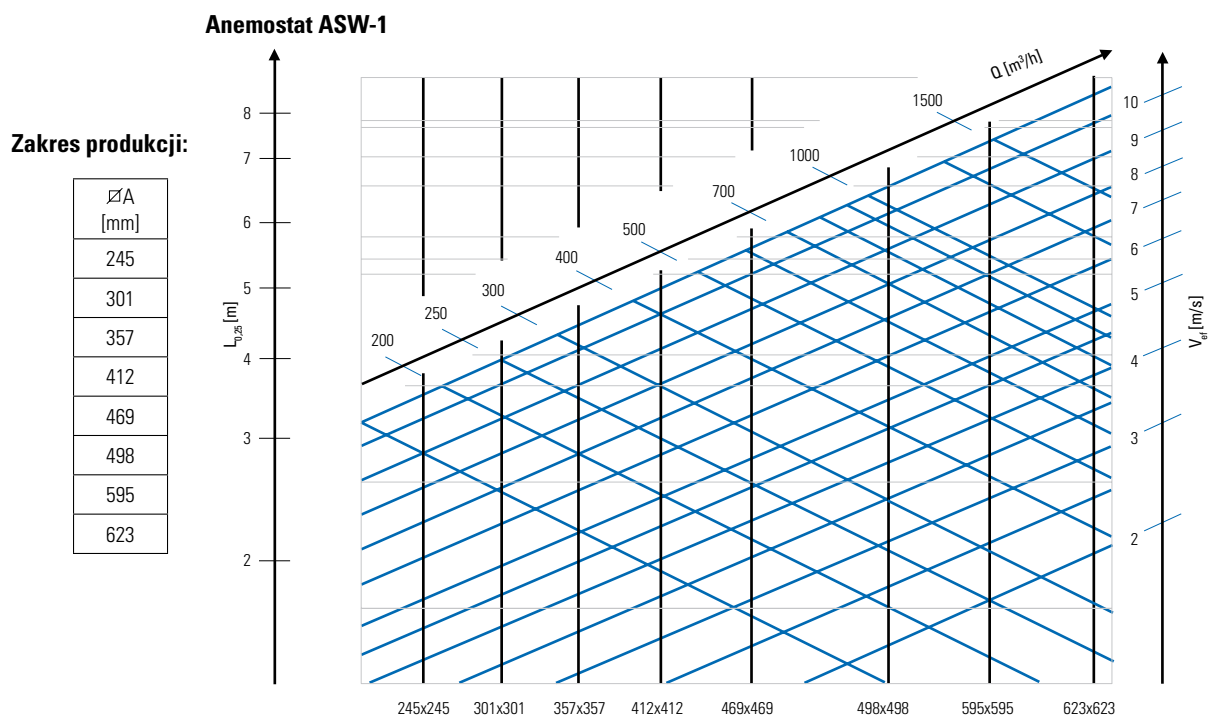
ASW-1-K, ASW-3-K



ASW-1-K-P, ASW-3-K-P

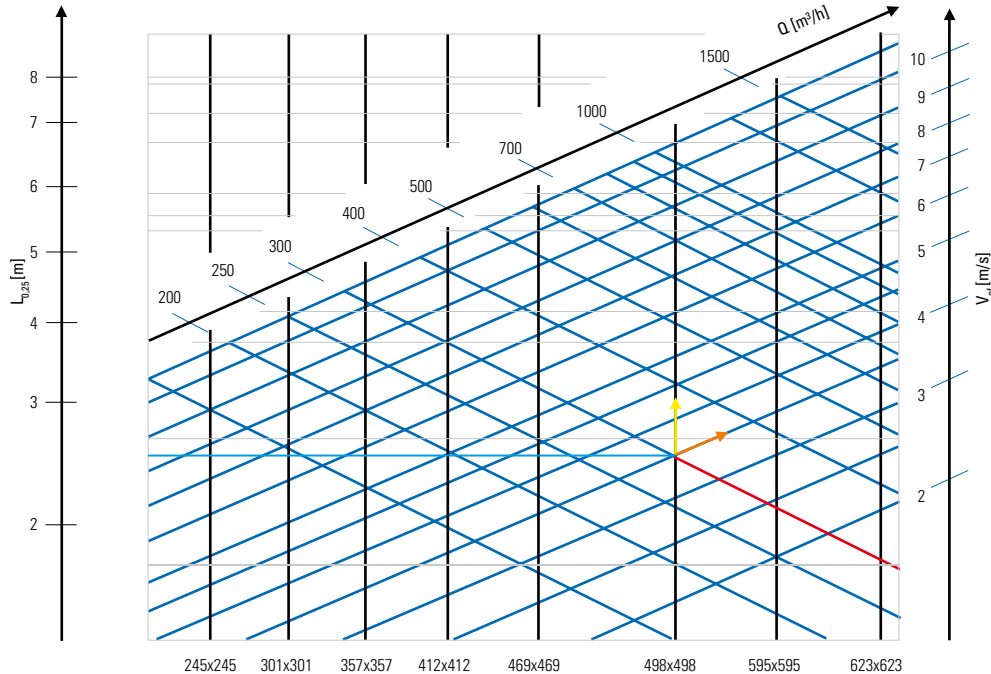
Diagramy doboru dla anemostatów wywiewnych ASW

Zależność prędkości maksymalnej strumienia (V_{ef}), zasięgu strumienia o prędkości $V=0,25$ m/s ($L_{0,25}$) od strumienia objętości powietrza (Q).



Instrukcje korzystania z diagramów doboru dla anemostatów wywiewnych ASW

Anemostat ASW-1



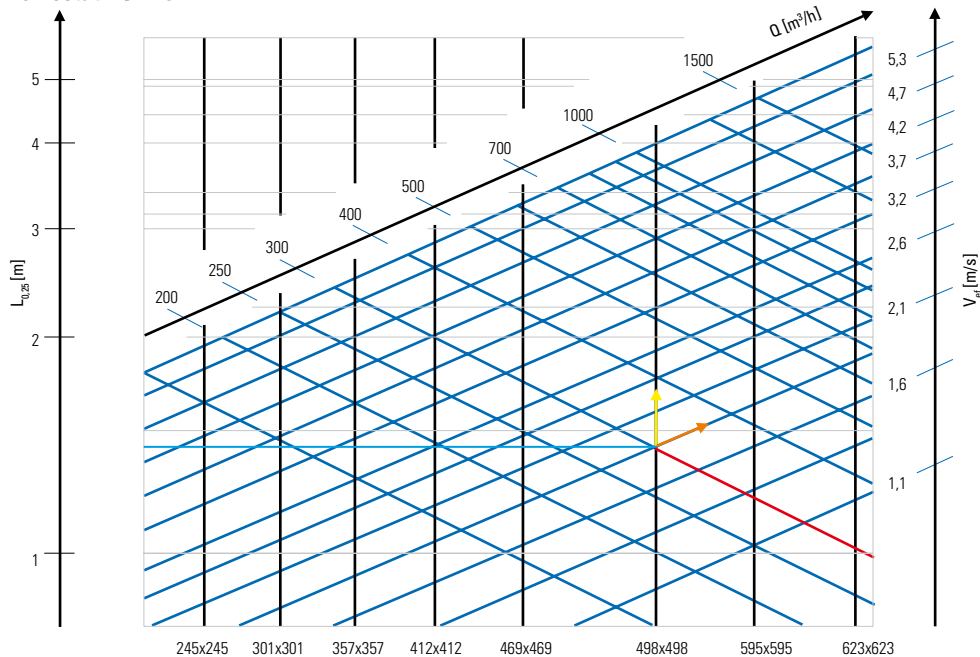
Przykład (kolory zgodne z liniami):

- zadany strumień objętości powietrza 300 m³/h
- prędkość przepływu 0,25 m/s w zasięgu L=2,5 m

Odczyt z diagramu:

- wielkość anemostatu 498 x 498
- prędkość wypływu 3,5 m/s

Anemostat ASW-3



Przykład (kolory zgodne z liniami):

- zadany strumień objętości powietrza 300 m³/h
- prędkość przepływu 0,25 m/s w zasięgu L=1,5 m

Odczyt z diagramu:

- wielkość anemostatu 498 x 498
- prędkość wypływu 1,9m/s

Oznaczenie produktów ASW

ASW-1-al-P-595x595-RAL-SR/Ø-WMC

	<p>Sposób montażu: Standard - otwory montażowe w ramie anemostatu WMC - mocowanie centralne B - bez otworów montażowych</p>
	<p>Skrzynka rozprężna / średnica przyłącza: SR - skrzynka rozprężna SRP - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie SRPw - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie sterowaną od wewnątrz SRI - skrzynka rozprężna izolowana SRIP - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie SRIPw - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie sterowaną od wewnątrz Z - komplet zawiesi do montażu skrzynek rozprężnych</p>
	<p>Kolor według palety RAL: Standard - RAL 9003</p>
	<p>Wymiar: wymiar zewnętrzny A - anemostaty ASW wymiar zewnętrzny np. A/K - anemostaty kasetonowe ASW-K wersja A lub B</p>
	<p>Element regulacyjny: P - przepustnica przeciwbieżna ocynkowana P al. - przepustnica przeciwbieżna aluminiowa P ko - przepustnica odporna na korozję</p>
	<p>Materiał: Standard - blacha czarna malowana proszkowo al - aluminium anodyzowane alp - blacha aluminiowa malowana proszkowo oc - blacha ocynkowana ocp - blacha ocynkowana malowana proszkowo ko - blacha odporna na korozję</p>
	<p>Typ nawiewnika sufitowego</p>

Przykład zamówienia:

ASW-1-P-595-SR/Ø160-WMC

Anemostat wywiewny stalowy, typ perforacji Ø6 z przepustnicą P ocynkowaną, wymiar 595x595, kolor standardowy RAL 9003, skrzynka rozprężna z przyłączem Ø160, mocowanie centralne.

W przypadku braku opcji dodatkowych zostanie zastosowane standardowe wykonanie.