

**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.

Budowa:

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%. Możliwość zamówienia anemostatu w postaci panela perforowanego bez ramki ASW-B, panela perforowanego bez ramki z maskownicą ASW-BM, anemostatu w wersji nawiewnej czterostronnej ASW-N lub panela \square 595 z perforacją A wg zamówienia.

rowanego bez ramki z maskownicą ASW-BM, anemostatu w wersji nawiewnej czterostronnej ASW-N lub panela \square 595 z perforacją A wg zamówienia.

Materiał:

blacha czarna, ocynkowana, odporna na korozję lub aluminium.

Wykończenie powierzchni:

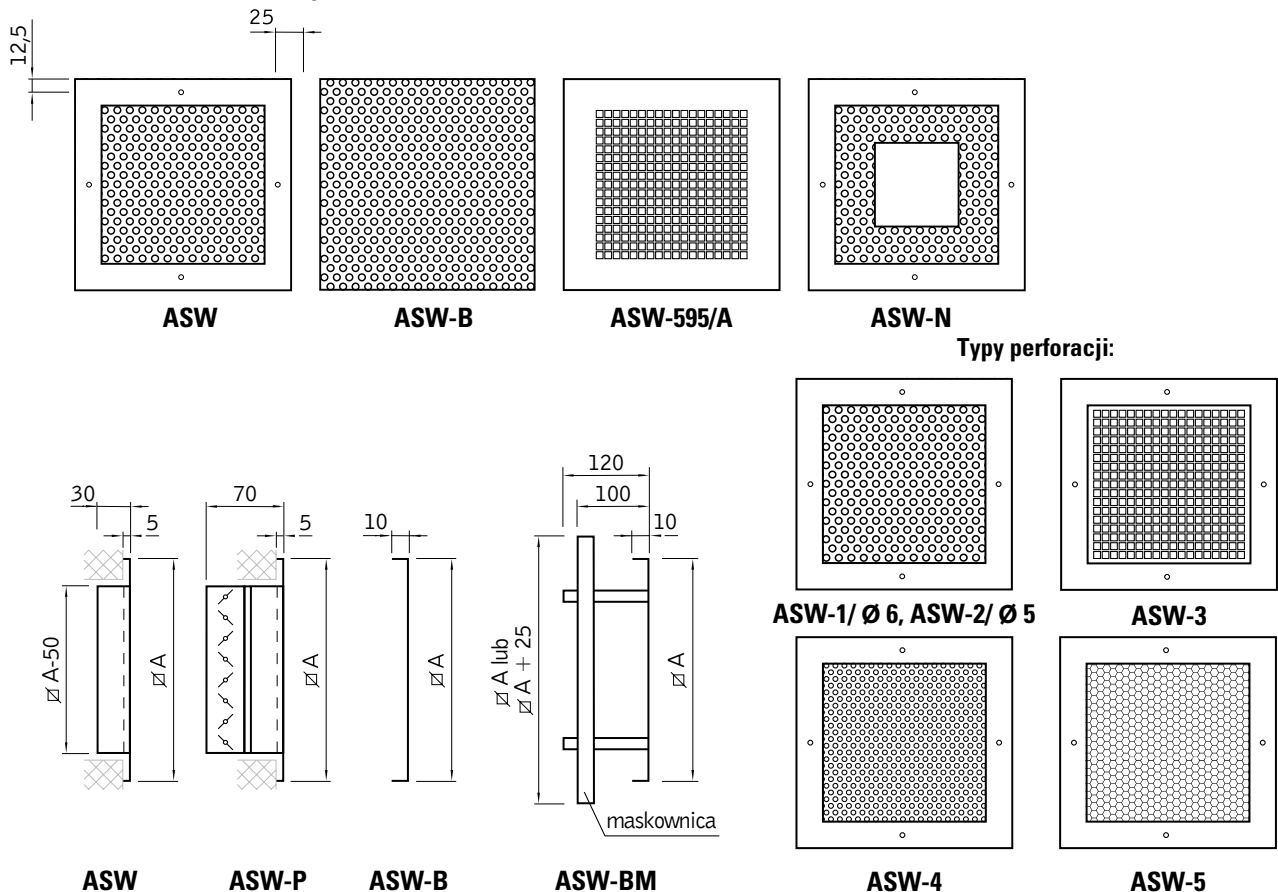
powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL.

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.

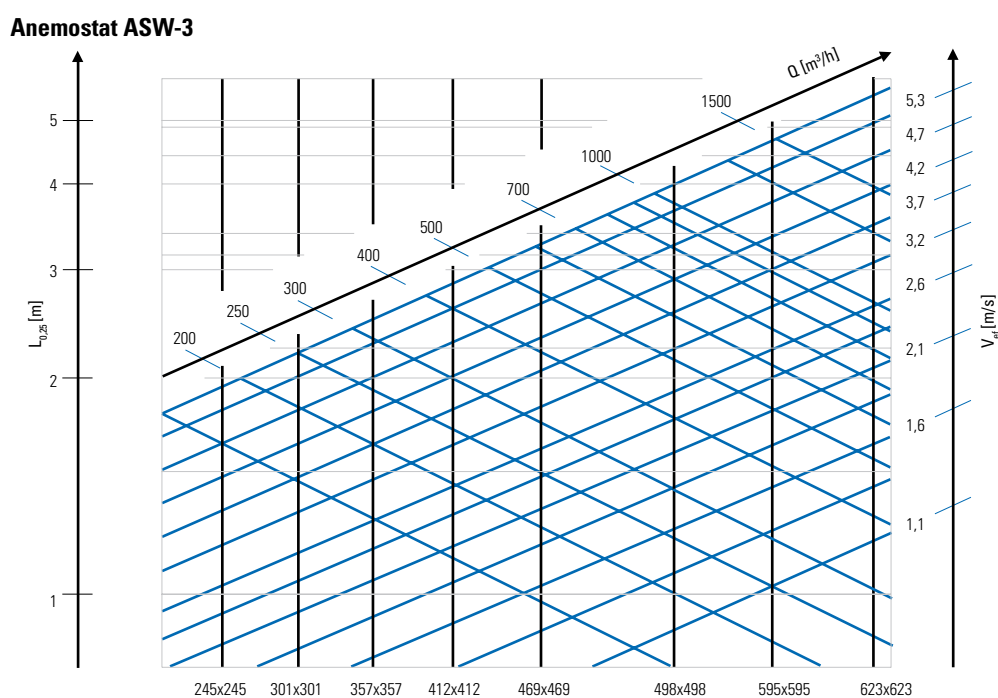
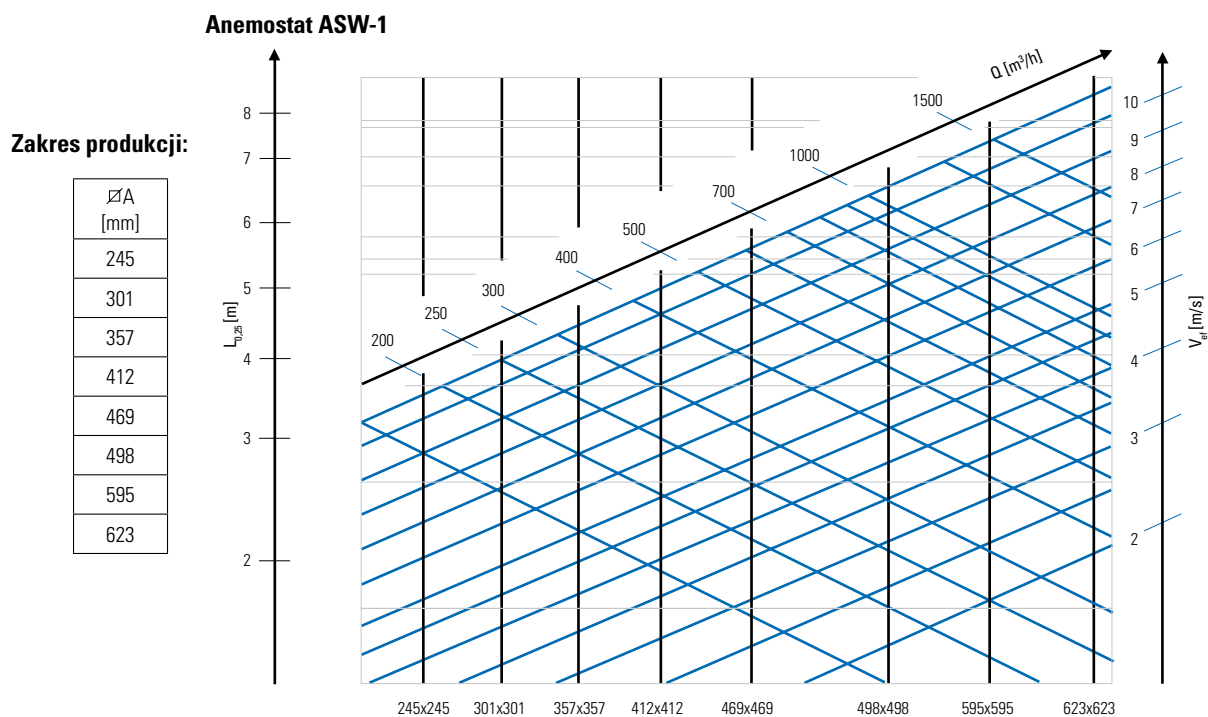
Certyfikaty:

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

Wymiary i oznaczenie typu:

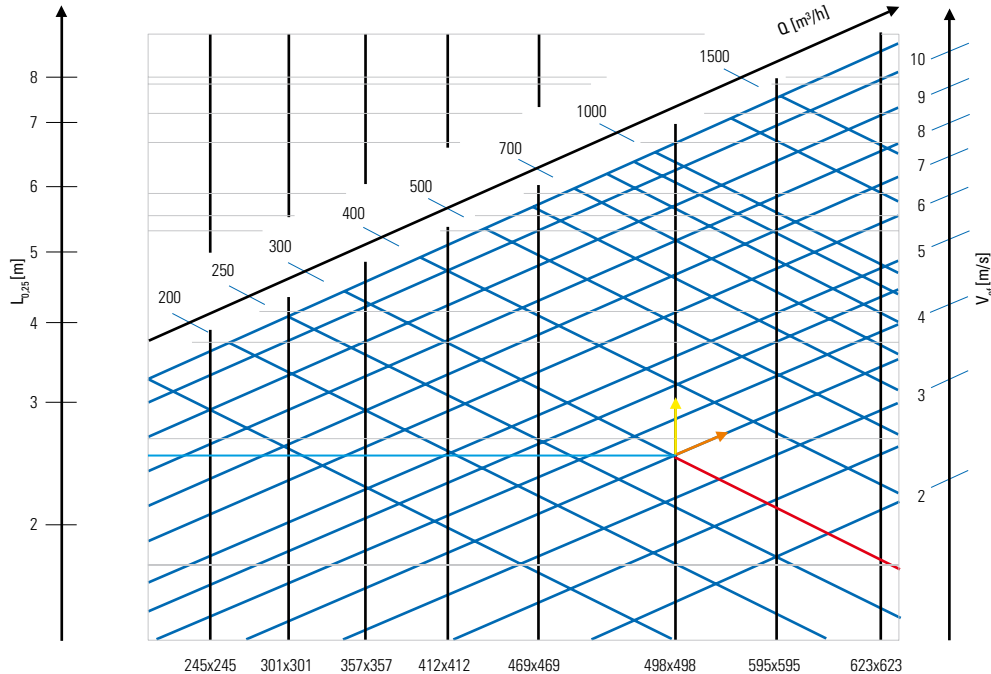
Diagramy doboru dla anemostatów wywiewnych ASW

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



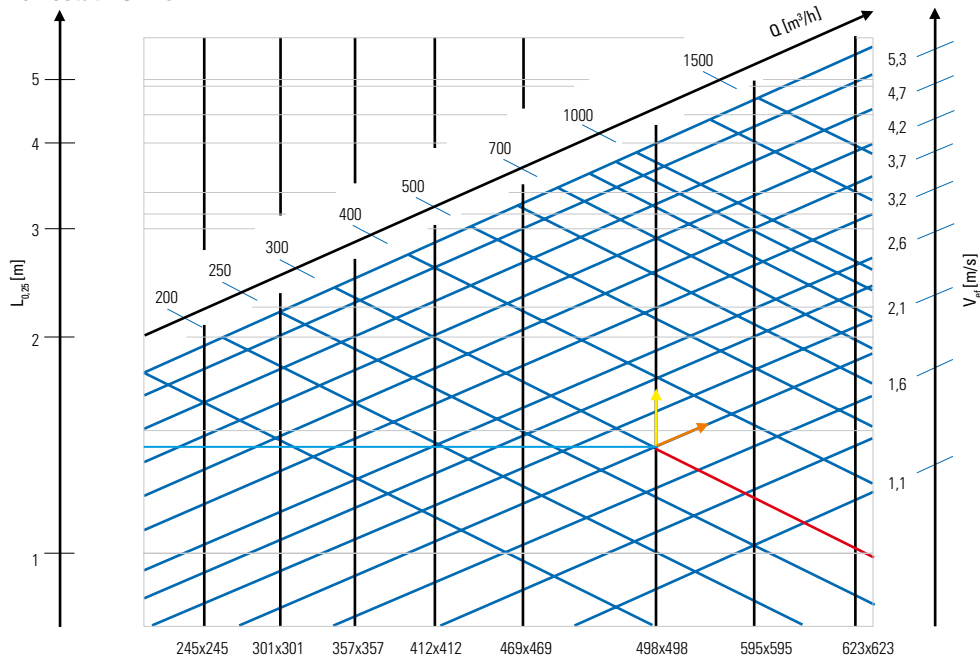
Przykład (kolory zgodne z liniami):

- 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

| | |
|---|--|
| | Sposób montażu: |
| | Standard - otwory montażowe w ramie anemostatu |
| | WMC - mocowanie centralne |
| | B - bez otworów montażowych |
| | 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 | |
| Kolor według palety RAL: | |
| Standard - RAL 9003 | |
| Wymiar: | |
| wymiar zewnętrzny A - anemostaty ASW | |
| wymiar zewnętrzny np. A/K - anemostaty kasetonowe ASW-K wersja A lub B | |
| Element regulacyjny: | |
| P - przepustnica przeciwbieżna ocynkowana | |
| P al. - przepustnica przeciwbieżna aluminiowa | |
| P ko - przepustnica odporna na korozję | |
| 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 | |
| Typ nawiewnika sufitowego | |

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.