

**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: typ 1 (perforacja  $\varnothing$  6 mm) i typ 2 o powierzchni czynnej 30%, typ 3 o powierzchni czynnej 50% (perforacja  $\square$  10 mm) oraz typ 4 o powierzchni czynnej 65% (perforacja  $\varnothing$  5 mm). Możliwość zamówienia anemostatu

w postaci panela perforowanego bez ramki ASW-B oraz w wersji nawiewnej czterostronnej ASW-N.

**Materiał:**

blacha czarna, ocynkowana, kwasoodporna lub aluminium.

**Wykończenie powierzchni:**

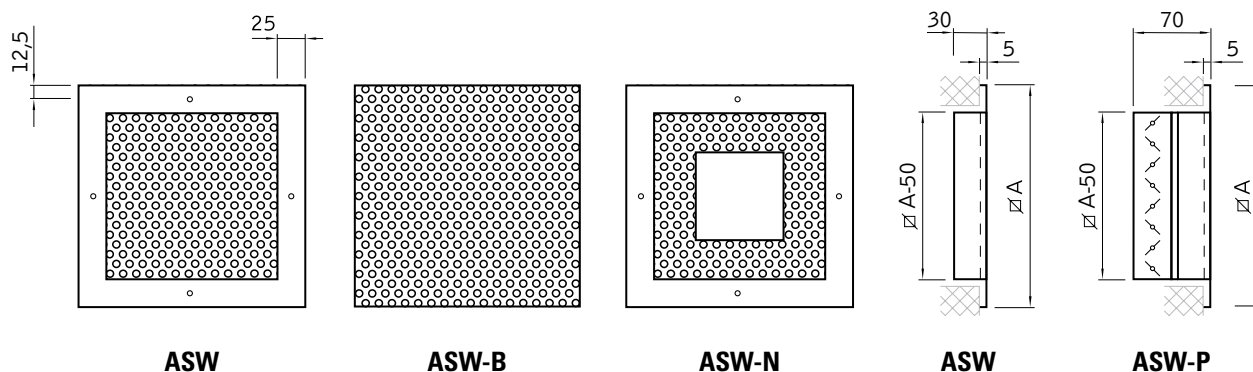
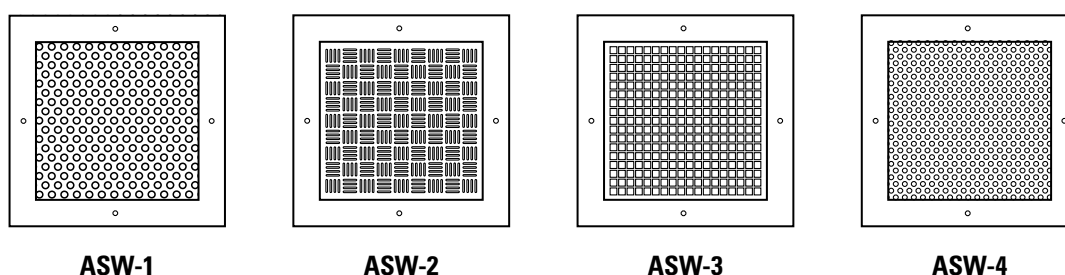
powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9003 lub na zamówienie inna zgodna z katalogiem RAL.

**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:**

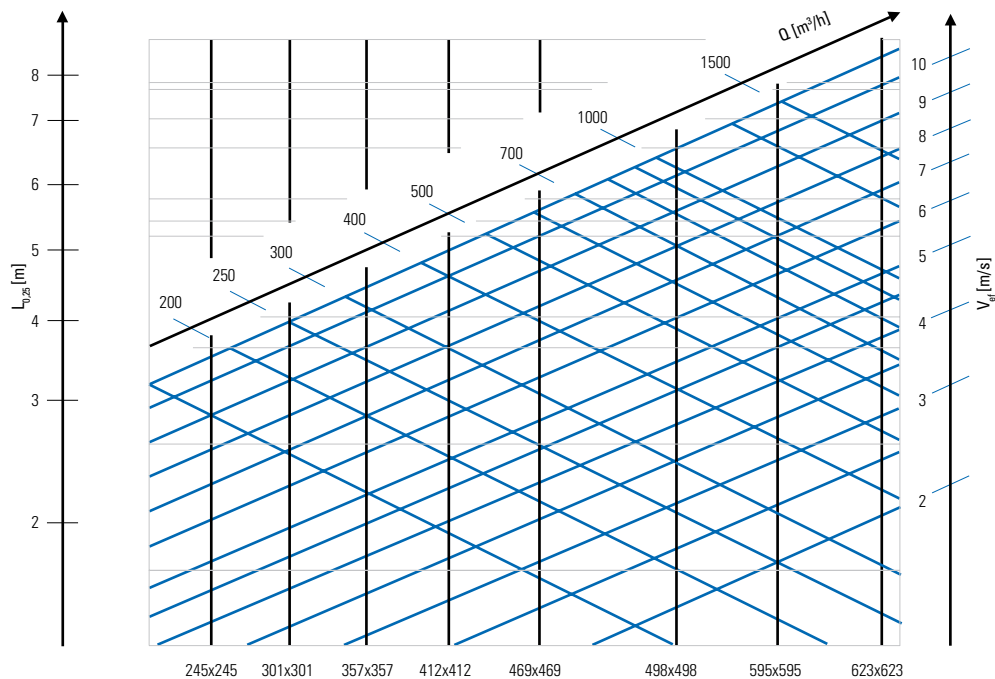
Atest higieniczny: HK/B/1705/01/2008

**Wymiary i oznaczenie typu:****Typy perforacji:**

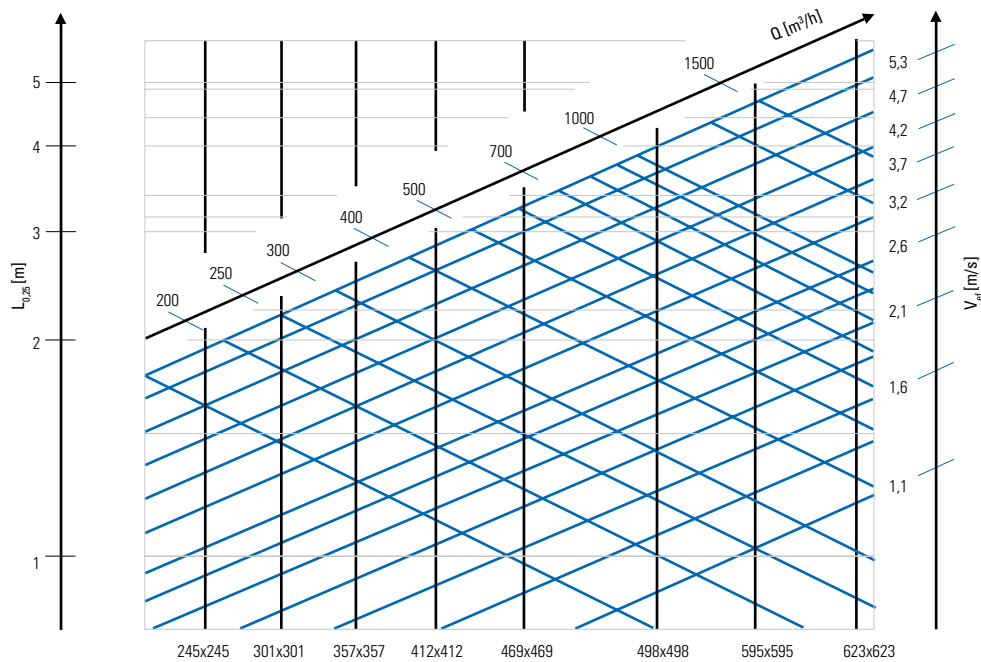
## Diagramy doboru dla anemostatów wywiewnych ASW

Zależność straty ciśnienia ( $\Delta p$ ), prędkości maksymalnej strumienia ( $V_{ef}$ ), zasięgu strumienia o prędkości  $V=0,25$  m/s ( $L_{0,25}$ ), oraz poziomu mocy akustycznej ( $L_{WA}$ ) od strumienia objętości powietrza ( $Q$ ).

Anemostat ASW-1

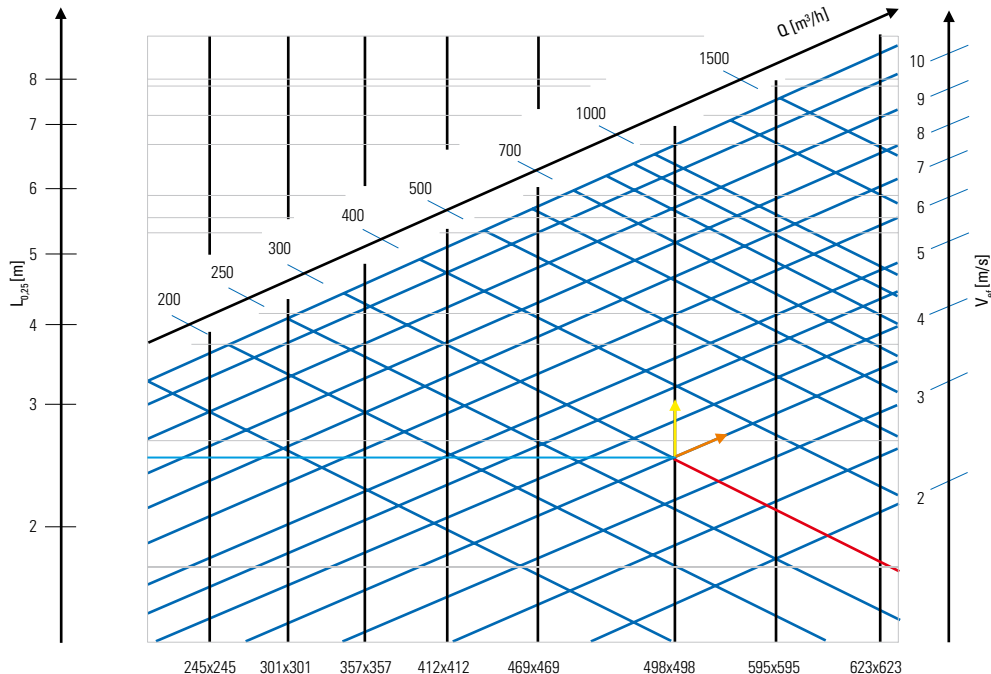


Anemostat ASW-3



## Instrukcje korzystania z diagramów doboru dla anemostatów wywiewnych ASW

Anemostat ASW-1



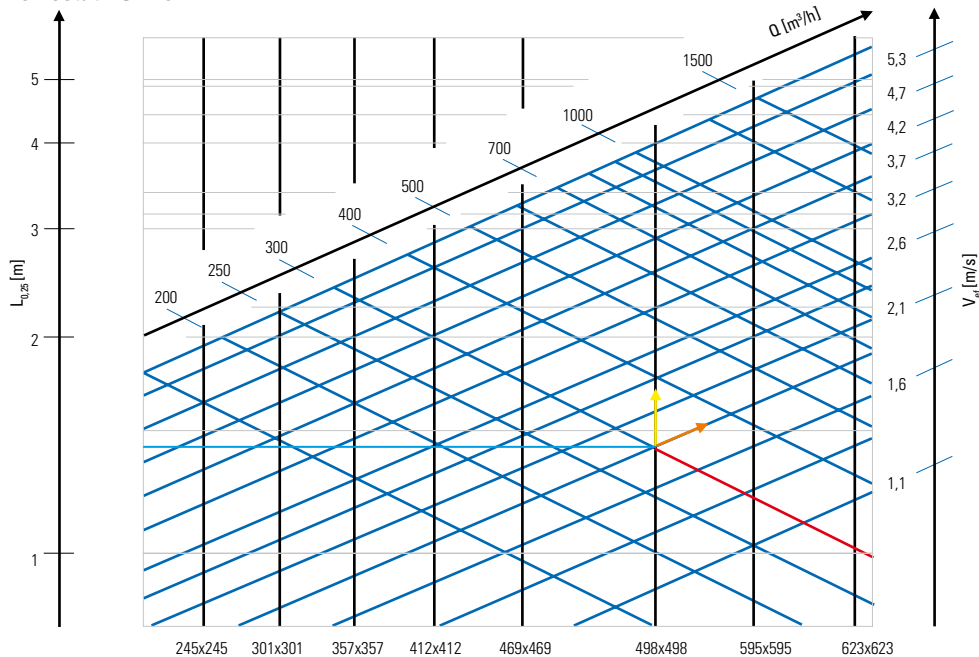
**Przykład** (kolory zgodnie z liniami):

- zadany strumień objętości powietrza 300 m<sup>3</sup>/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 zgodnie z liniami):

- zadany strumień objętości powietrza 300 m<sup>3</sup>/h
- prędkość przepływu 0,25 m/s w zasięgu L=1,5 m

**Odczyt z diagramu:**

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