

## OPIS

OAN SMART to okrągłe anemostaty nawiewne, przeznaczone do instalacji nisko i średniociśnieniowych. Przystosowane są do pracy ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza. Powietrze może być nawiewane w płaszczyźnie pionowej lub poziomej. Dzięki temu OAN SMART można zastosować zarówno do ogrzewania jak i do chłodzenia pomieszczeń w obiektach komfortowych lub przemysłowych. Anemostaty dają możliwość nawiewu dużej ilości powietrza. Zalecany montaż w płaszczyźnie sufitu.

## KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- duży przepływ powietrza
- możliwość nawiewu powietrza w płaszczyźnie poziomej lub pionowej (ogrzewanie lub chłodzenie) poprzez samoczynną zmianę położenia talerzy środkowych
- anemostaty wykonane są z blachy stalowej, malowane standardowo na kolor RAL 9010
- możliwość montażu ze skrzynką rozprężną SR/OAN SMART lub bezpośrednio do przewodu wentylacyjnego
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL

## STANDARDOWE WYMIARY

Wielkość	Ø L [mm]	Ø D [mm]	Ø M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Masa [kg]
125	305	124	270	82	9,5	10	1,0
160	305	159	270	82	13	10	1,0
200	378	199	330	84	14	13	1,5
250	477	249	420	99	17	16	2,2
315	591	314	530	116	20	20	3,4
400	600	398	540	128	24	24	5,1

Ø M - wielkość otworu montażowego

## KOD ZAMÓWIENIA

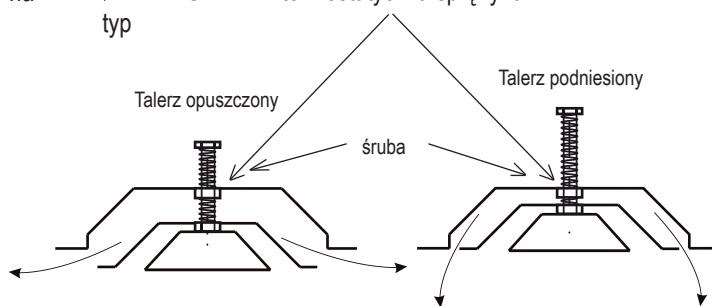
**OAN - SMART 250** – **RAL9010**

typ

wielkość

podać kolor

SMART - termostatyczna sprężyna

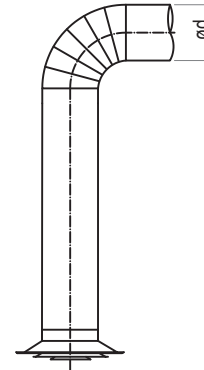


# 2.13 OAN SMART

## okrągłe anemostaty nawiewne

### MONTAŻ

Anemostaty OAN SMART mogą być montowane bezpośrednio do kanału wentylacyjnego o przekroju okrągłym lub do skrzynki rozprężnej SR/OAN SMART. W obu przypadkach do zamontowania należy użyć nitów lub wkrętów.

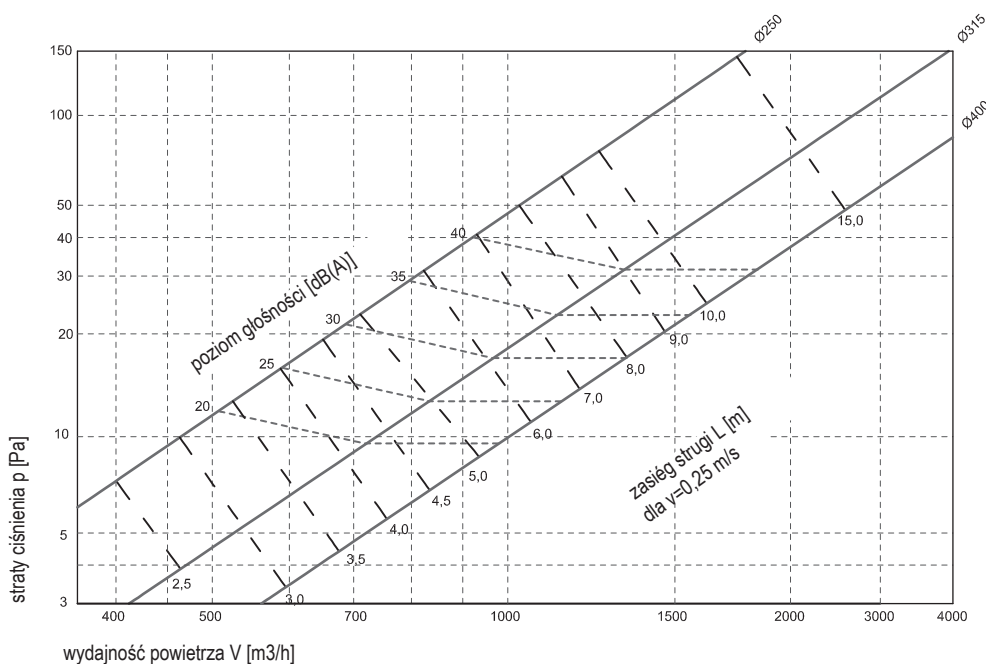
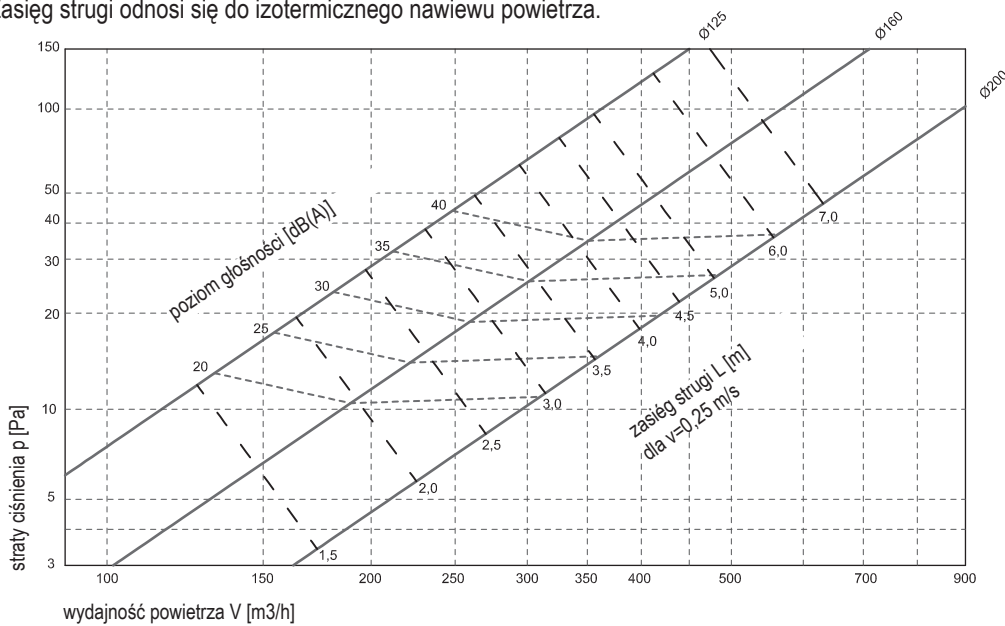


średnica przyłącza

### CHARAKTERYSTYKI

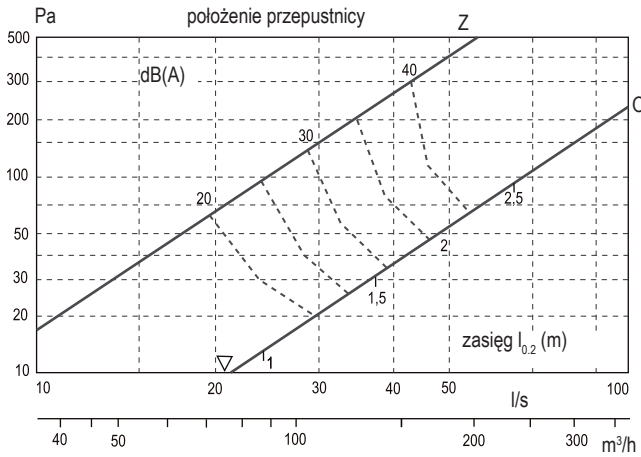
Na wykresie przedstawiono wydajność powietrza  $V$  (m<sup>3</sup>/h), straty ciśnienia  $p$  (Pa), zasięg strugi  $L$  (m) dla prędkości końcowej 0.25 m/s oraz poziom głośności [dB(A)].

Zasięg strugi odnosi się do izotermicznego nawiewu powietrza.

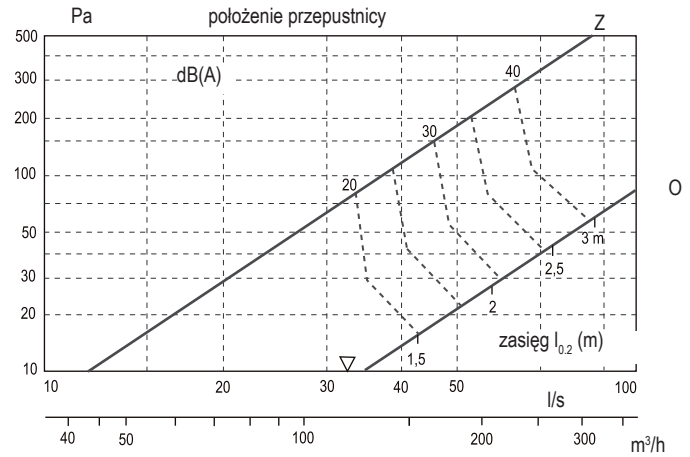


**PRZEPŁYW - SPADEK CIŚNIENIA - POZIOM DŹWIĘKU - ZASIĘG**

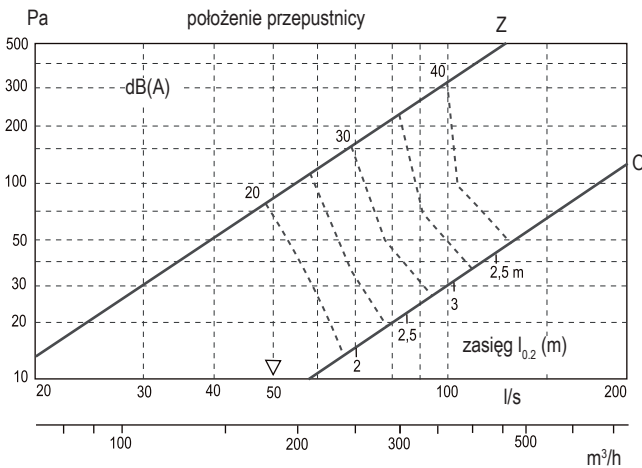
**OAN 125 + SR/OAN WYPŁYW POZIOMY**



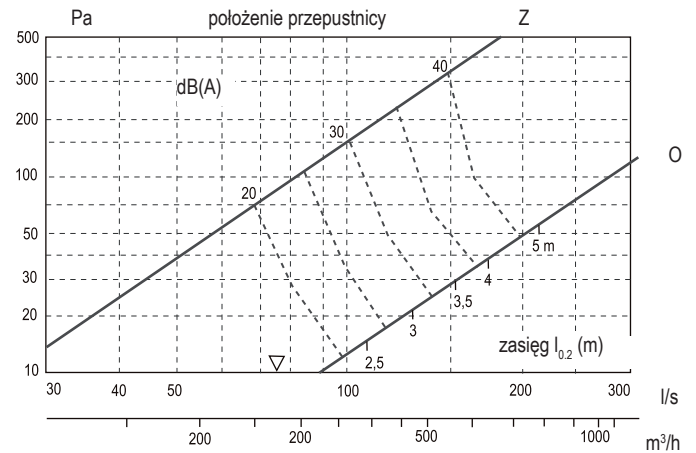
**OAN SMART 160 + SR/OAN WYPŁYW POZIOMY**



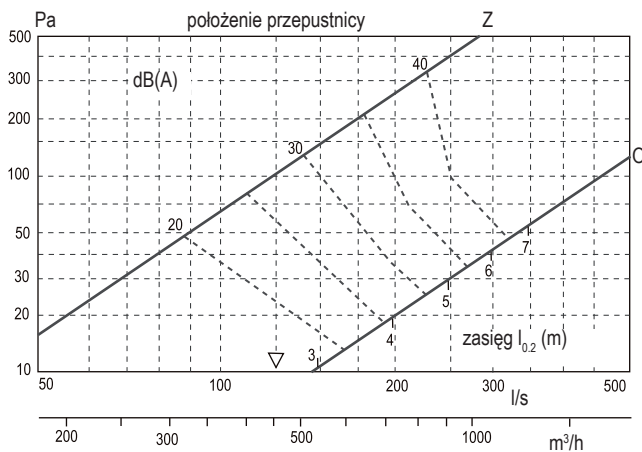
**OAN SMART 200 + SR/OAN WYPŁYW POZIOMY**



**OAN SMART 250 + SR/OAN WYPŁYW POZIOMY**



**OAN SMART 315 + SR/OAN SMART WYPŁYW POZIOMY**



Charakterystyk nie można wykorzystać do regulacji.

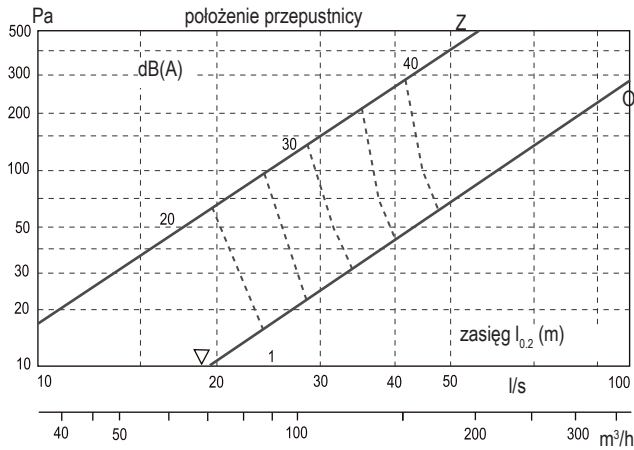
▽ - Minimalny przepływ umożliwiający regulację

# 2.13 OAN SMART

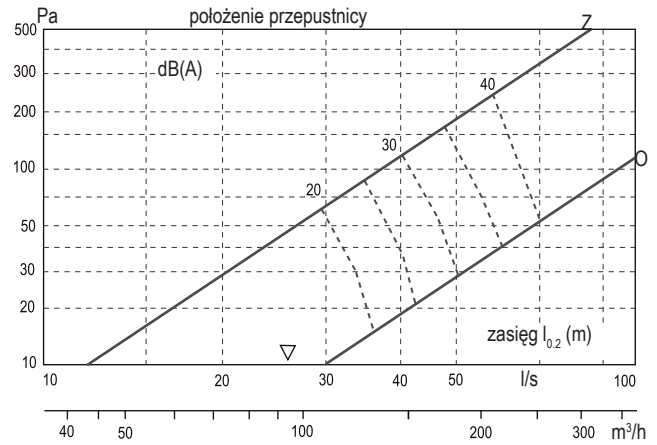
okrągłe anemostaty nawiewne

PRZEŁYW - SPADEK CIŚNIENIA - POZIOM DŹWIĘKU

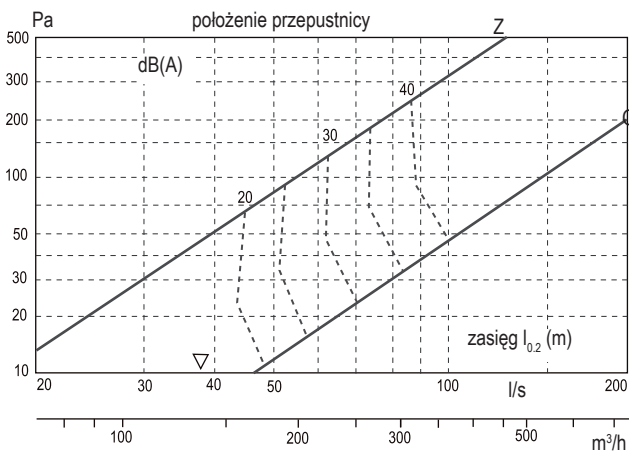
**OAN SMART 125 + SR/OAN WYŁYW PIONOWY**



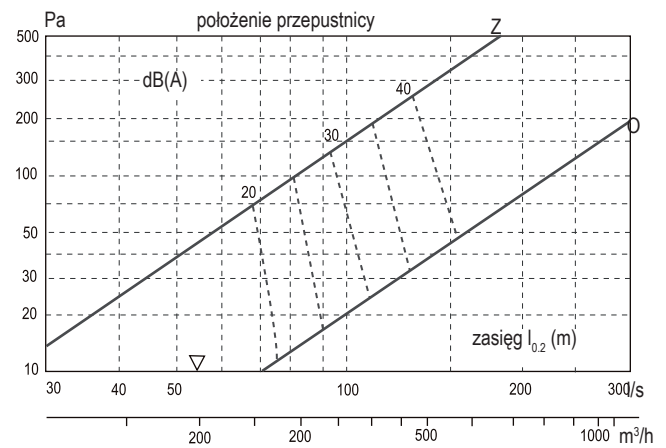
**OAN SMART 160 + SR/OAN WYŁYW PIONOWY**



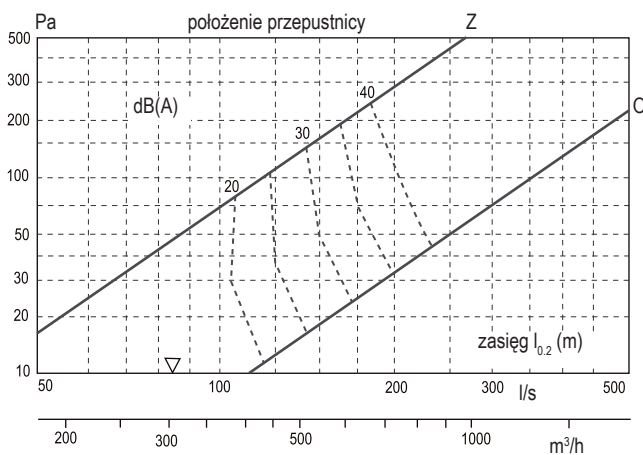
**OAN SMART 200 + SR/OAN WYŁYW PIONOWY**



**OAN SMART 250 + SR/OAN WYŁYW PIONOWY**

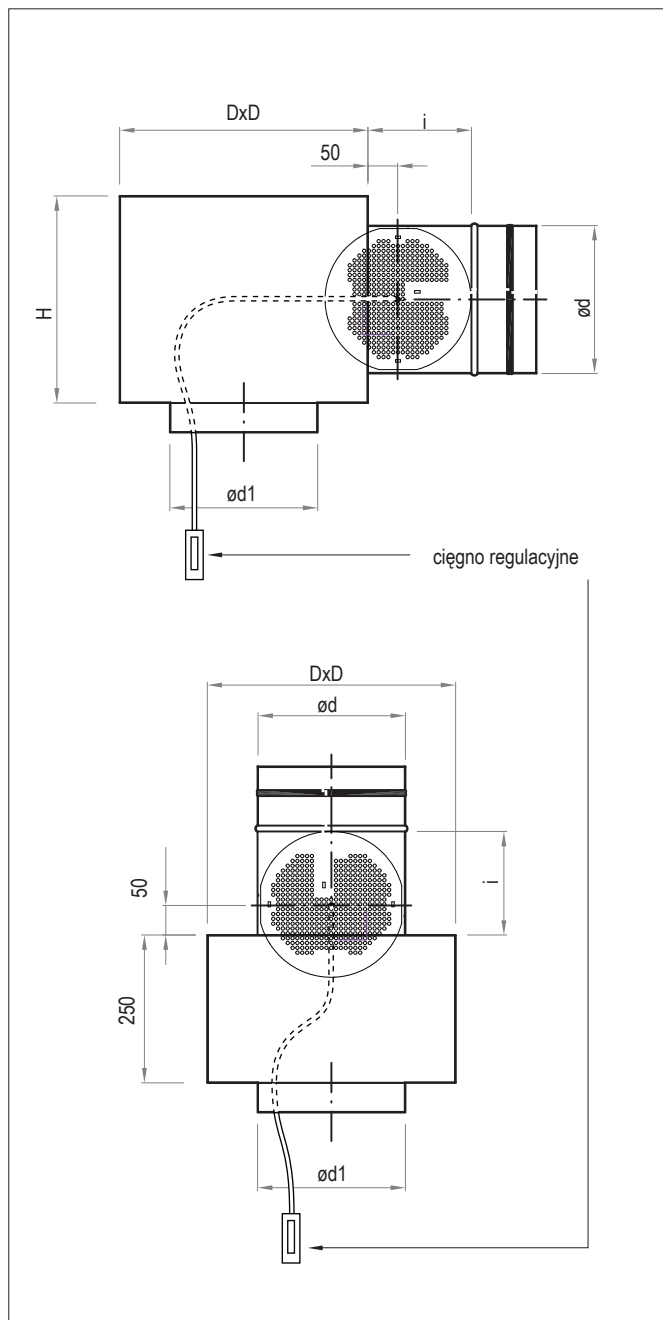


**OAN SMART 315 + SR/OAN WYŁYW PIONOWY**



Charakterystyk nie można wykorzystać do regulacji.

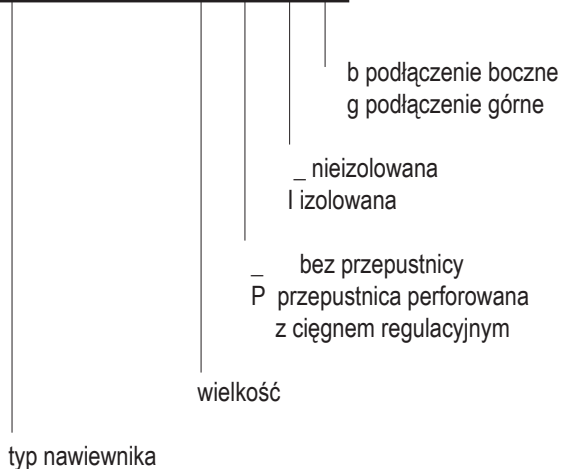
▽ - Minimalny przepływ umożliwiający regulację



Podłączenia skrzynek do instalacji wentylacyjnej mogą być wykonane w płaszczyźnie bocznej lub górnej skrzynki. Istnieje możliwość wykonania skrzynek wewnętrznie izolowanych termicznie i akustycznie matą kauczukową typu K-Flex. Na specjalne zamówienie możemy wykonać inne typy skrzynek, według rysunków dostarczonych przez zamawiającego.

### KOD ZAMÓWIENIA

**SR / OAN SMART - 200 - P - I - g**



### STANDARDOWE WYMIARY

Wielkość	125	160	200	250	315	400
D [mm]	225	260	300	350	420	500
H [mm]	225	260	300	350	420	500
Ød [mm]	98	123	158	198	248	313
Ød1 [mm]	125	160	200	250	315	400
i [mm]	115	130	150	175	210	250

### OPIS

SR/OAN SMART to skrzynki rozprężne do anemostatów OAN SMART. Pełnią funkcję elementów stabilizujących przepływ powietrza oraz powodują równomierny jego napływ na anemostat. Są również elementem łączącym anemostaty z instalacją wentylacyjną. Wykonywane są z blachy ocynkowanej, łączone poprzez bezgrzewowe połączenia typu Clic-Clok. Skrzynki w standardzie posiadają na króccu gumową uszczelkę zaciskaną maszynowo.

# 2.13 SR/OAN SMART

## skrzynki rozprężne pod anemostaty OAN SMART

### MONTAŻ

2

Skrzynki rozprężne SR/OAN SMART przeznaczone są do zabudowy w przestrzeni sufitu podwieszanego. W tym celu należy w suficie pozostawić otwór do zabudowy skrzynki o wymiarach  $\varnothing M$ . Skrzynkę można podwiesić do stropu rodzimego za pomocą odpowiednich wieszaków (np. pręty, szpilki itp.) i zawiesi montażowych. Na specjalne życzenie zamawiającego producent może wyposażyć skrzynkę w fabryczne zawiesia.

### MONTAŻ DO STROPU RODZIMEGO

