

## Regulator Nastawny Stałego Wydatku KVR-R



### Opis Produktu

Regulatory KVR-R zapewniają stały przepływ powietrza w instalacjach wentylacji. Wykonane są z tworzywa PCV odpowiadającego klasie M1 oraz blachy ocynkowanej. Są najtańszym rozwiązaniem technicznym gwarantującym regulację i równowagę systemu wentylacyjnego.

Regulatory KVR-R dają możliwość dowolnej nastawy przepływu powietrza.

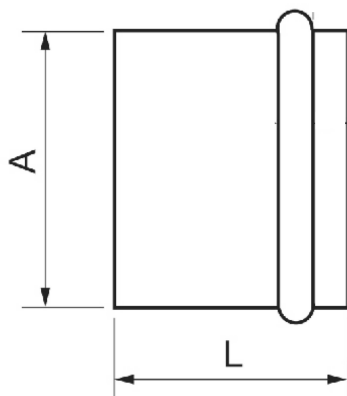
Stosowane są w budynkach prywatnych, użyteczności publicznej, biurach, pomieszczeniach przemysłowych.

### Cechy Produktu

- Możliwość dowolnej nastawy przepływu powietrza
- Zakres pracy 50-200 Pa
- Wydajność powietrza 50-700 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura maksymalna pracy 60°C
- Wykonanie plastik (regulator składa się z obudowy, wkładki regulacyjnej, uszczelki uszczelniającej), śruby do nastawy przepływu. W przypadku większych wydajności, obudowa od strony kanału wentylacyjnego wykonana jest z blachy ocynkowanej
- Funkcja pracy: nawiew, wywiew
- Uszczelka zapewniająca szczelność
- Łatwy w montażu

### Wymiary

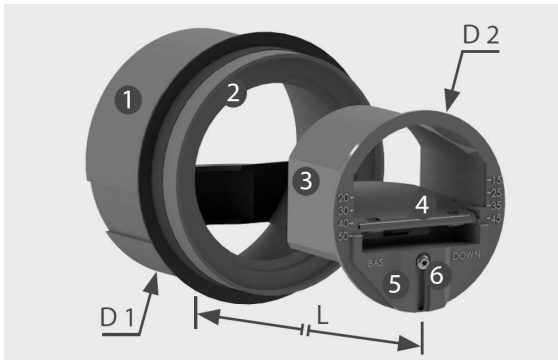
Model	A [mm]	L [mm]
Ø80	76	55
Ø100	96	70
Ø125	120	86
Ø150	146	91
Ø160	146	91
Ø200	190	91
Ø250	245	127



## Regulator Nastawny Stałego Wydatku KVR-R

### Wymiary

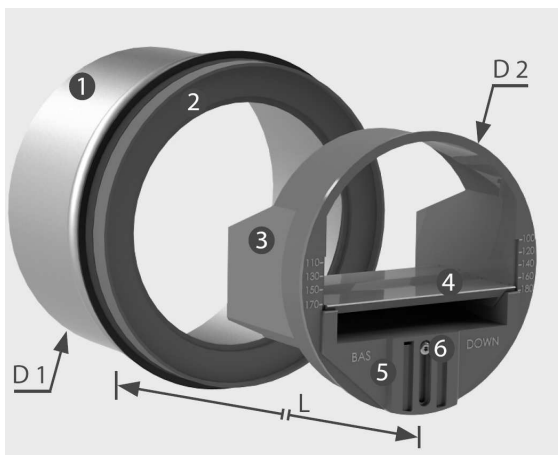
Regulator KVR-R od  $\varnothing 80$  do  $\varnothing 100$



KVR-R	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]
$\varnothing 80$	76	76	55
$\varnothing 100$	96	93	70

- 1 Obudowa główna z uszczelką do kanału wentylacyjnego
- 2 Obręcz obudowy
- 3 Obudowa regulacji
- 4 Wkład regulacyjny
- 5 Nastawa przepływu
- 6 Śruba do nastawy przepływu

Regulator KVR-R od  $\varnothing 125$  do  $\varnothing 250$



KVR-R	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]
$\varnothing 125$	120	117	86
$\varnothing 150$	146	148	91
$\varnothing 160$	146	148	91
$\varnothing 200$	190	195	91
$\varnothing 250$	245	236	127

- 1 Obudowa główna z uszczelką do kanału wentylacyjnego
- 2 Obręcz obudowy
- 3 Obudowa regulacji
- 4 Wkład regulacyjny
- 5 Nastawa przepływu
- 6 Śruba do nastawy przepływu

## Regulator Nastawny Stałego Wydatku KVR-R

### Dobór Regulatora KVR-R

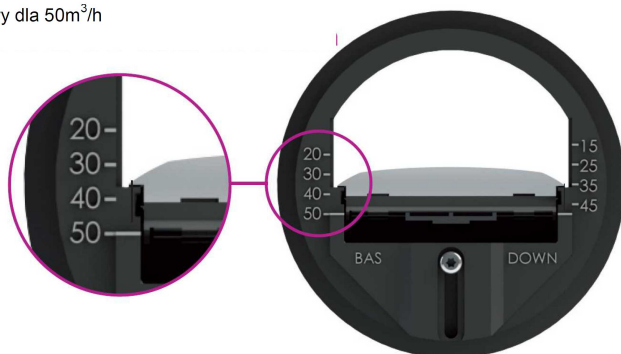
Strumień powietrza [m<sup>3</sup>/h]

KVR-R	Zakres pracy [m <sup>3</sup> /h]
Ø80	15 - 50
Ø100	15 - 50
Ø100	60 - 100
Ø125	15 - 50
Ø125	60 - 100
Ø125	120 - 180
Ø150	15 - 60
Ø150	60 - 120
Ø150	120 - 180
Ø150	180 - 300
Ø160	15 - 60
Ø160	60 - 120

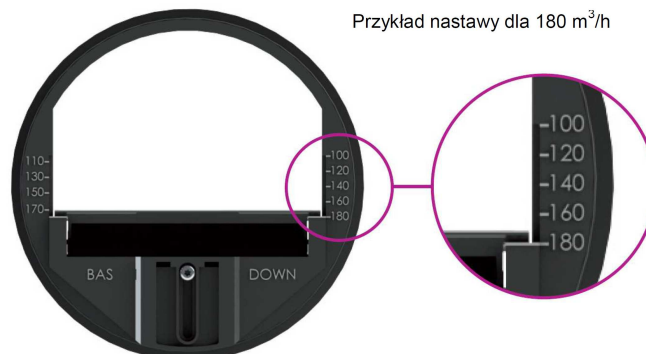
KVR-R	Zakres pracy [m <sup>3</sup> /h]
Ø160	120 - 180
Ø160	180 - 300
Ø200	15 - 60
Ø200	60 - 120
Ø200	120 - 180
Ø200	180 - 300
Ø200	300 - 500
Ø250	60 - 120
Ø250	120 - 180
Ø250	180 - 300
Ø250	300 - 500
Ø250	500 - 700

### Nastawa Regulatora KVR - R

Przykład nastawy dla 50m<sup>3</sup>/h



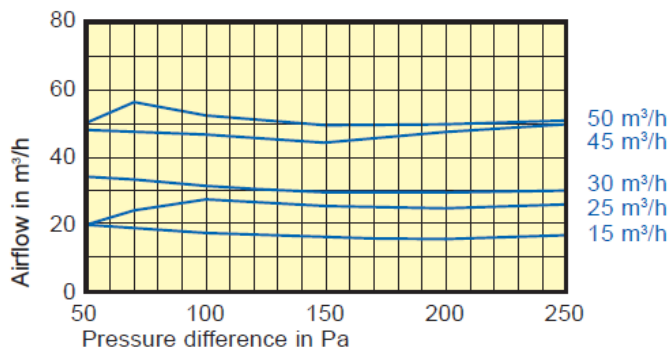
Przykład nastawy dla 180 m<sup>3</sup>/h



## Regulator Nastawny Stałego Wydatku KVR-R

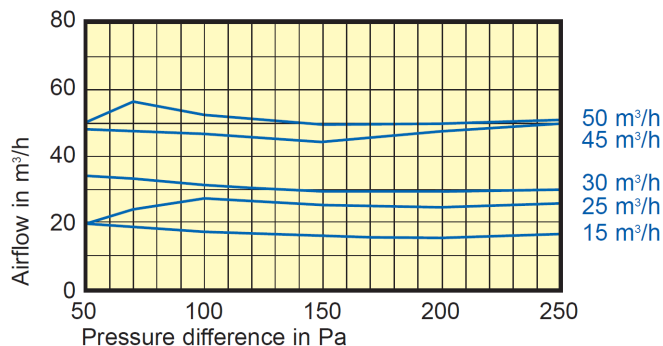
### Dobór Szczegółowy KVR-R

Regulator Ø80 – 15-50m<sup>3</sup>/h



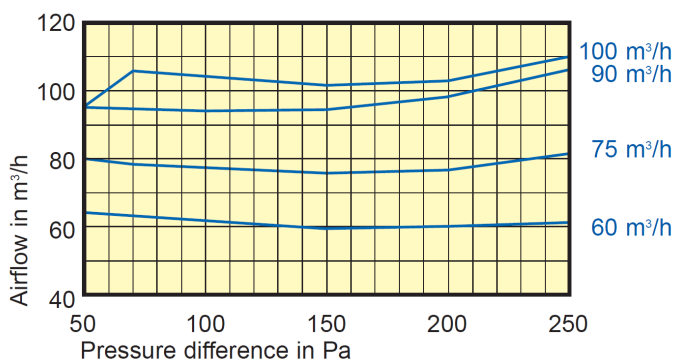
Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
50	32	37	39	42

Regulator Ø100 – 15-50m<sup>3</sup>/h



Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
50	32	37	39	42

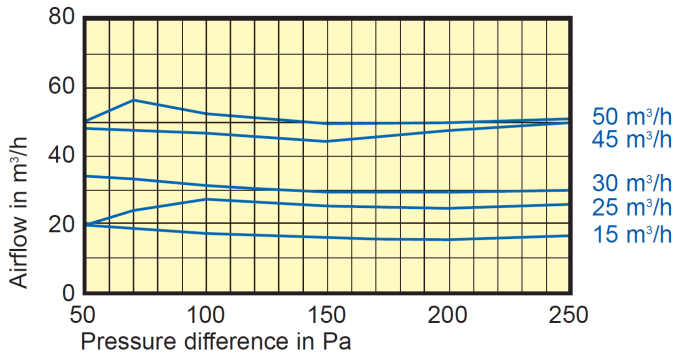
Regulator Ø100 – 60-100m<sup>3</sup>/h



Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44

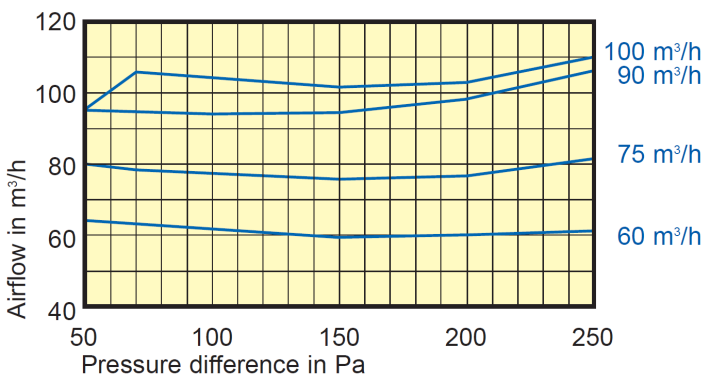
## Regulator Nastawny Stałego Wydatku KVR-R

Regulator Ø125 – 15-50m<sup>3</sup>/h



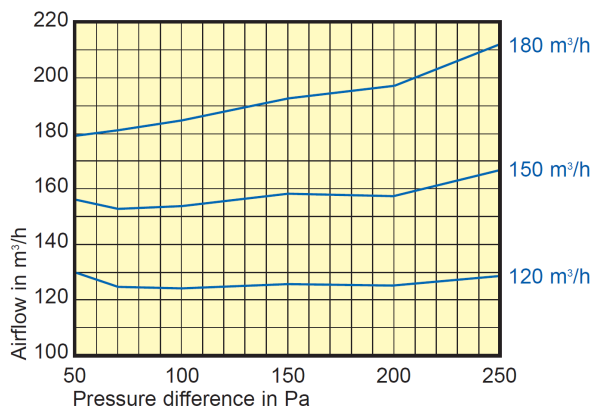
Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
50	32	37	39	42

Regulator Ø125 – 60-100m<sup>3</sup>/h



Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44

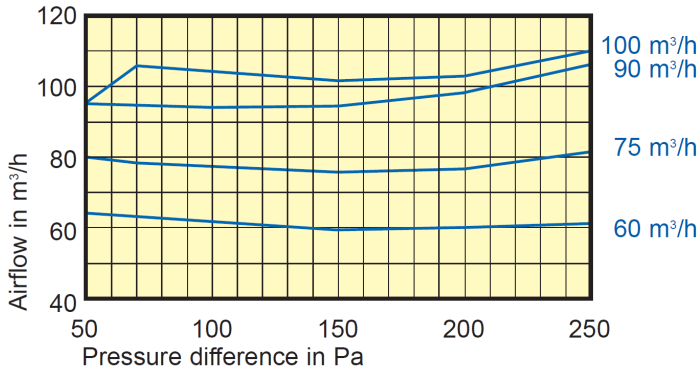
Regulator Ø125 – 120-180m<sup>3</sup>/h



Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

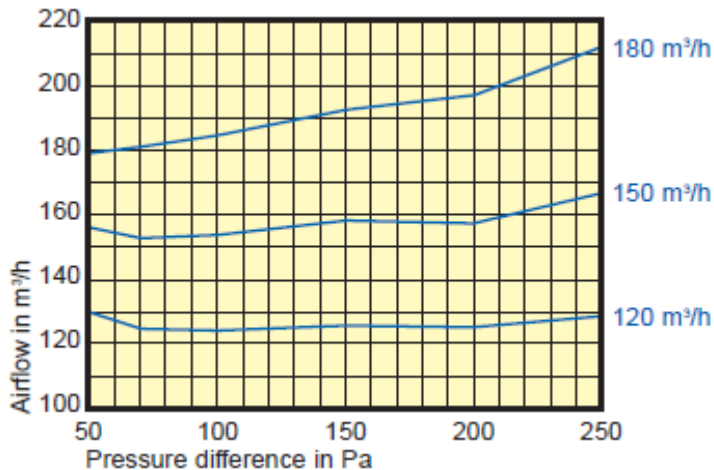
## Regulator Nastawny Stałego Wydatku KVR-R

Regulator Ø150/Ø160 – 60-100m<sup>3</sup>/h



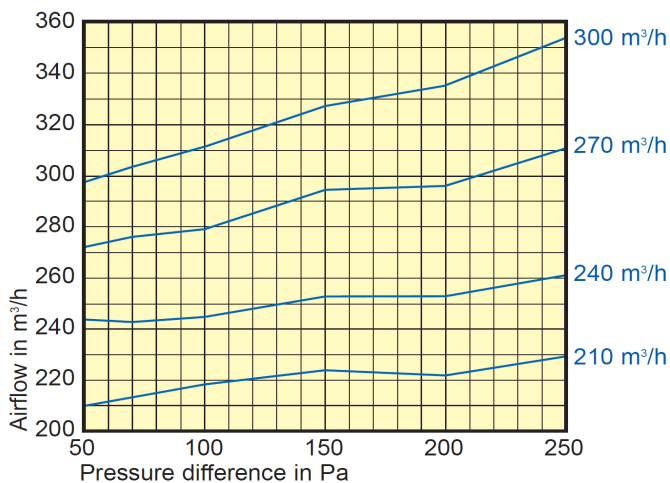
Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44

Regulator Ø150/Ø160 – 120-180m<sup>3</sup>/h



Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

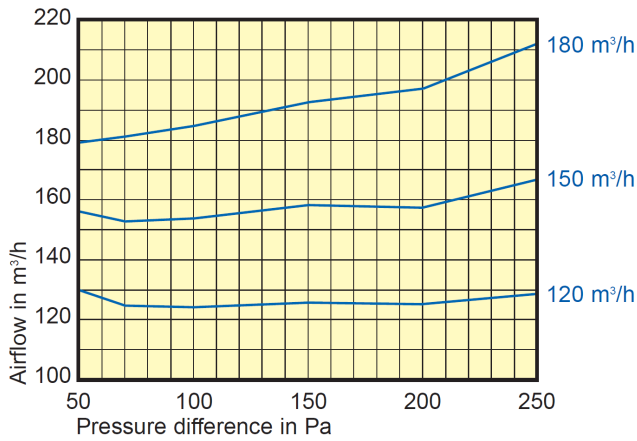
Regulator Ø150/Ø160 – 180-300m<sup>3</sup>/h



Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45

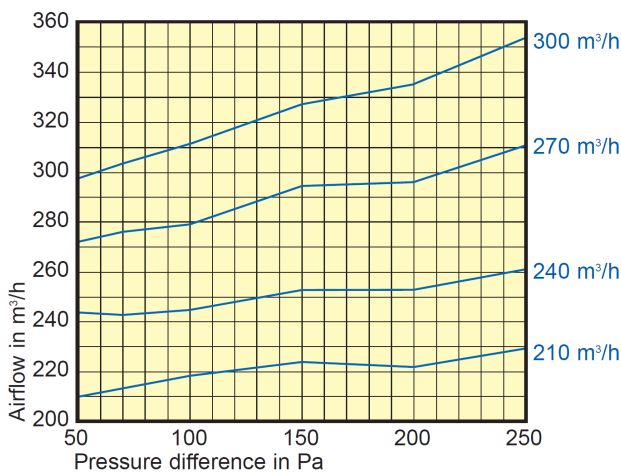
## Regulator Nastawny Stałego Wydatku KVR-R

Regulator Ø200 – 120-180m<sup>3</sup>/h



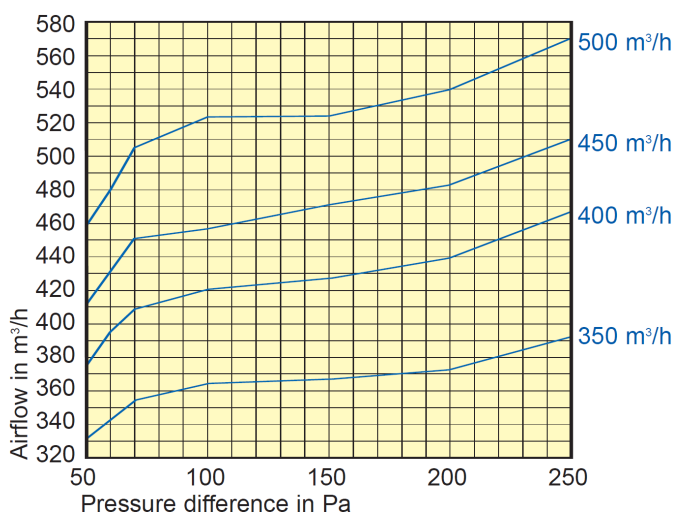
Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

Regulator Ø200 – 210-300m<sup>3</sup>/h



Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45

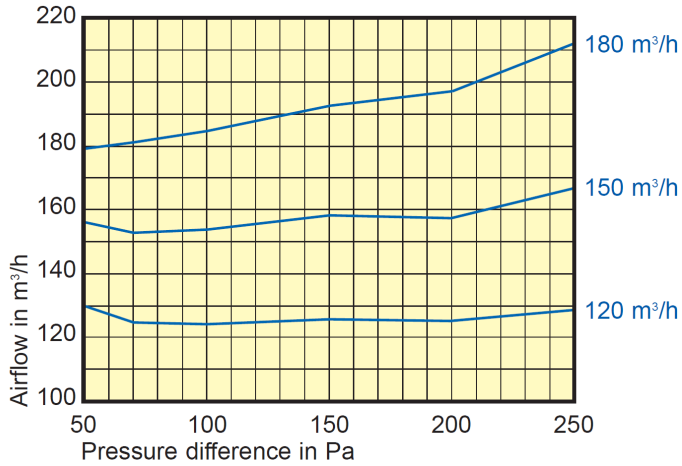
Regulator Ø200 – 350-500m<sup>3</sup>/h



Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw in dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53

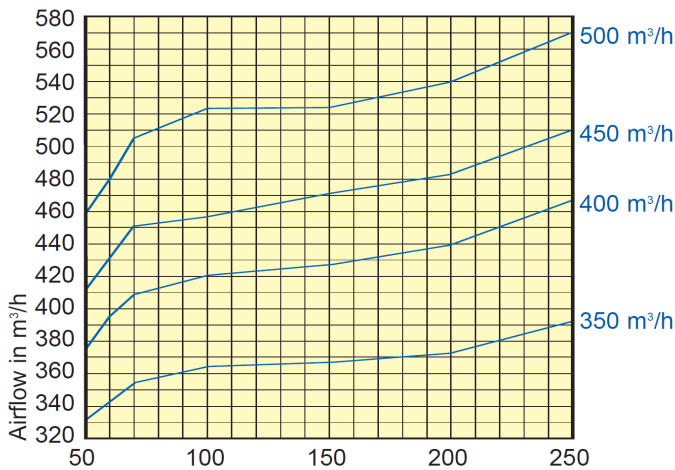
## Regulator Nastawny Stałego Wydatku KVR-R

Regulator Ø250 – 120-180m<sup>3</sup>/h



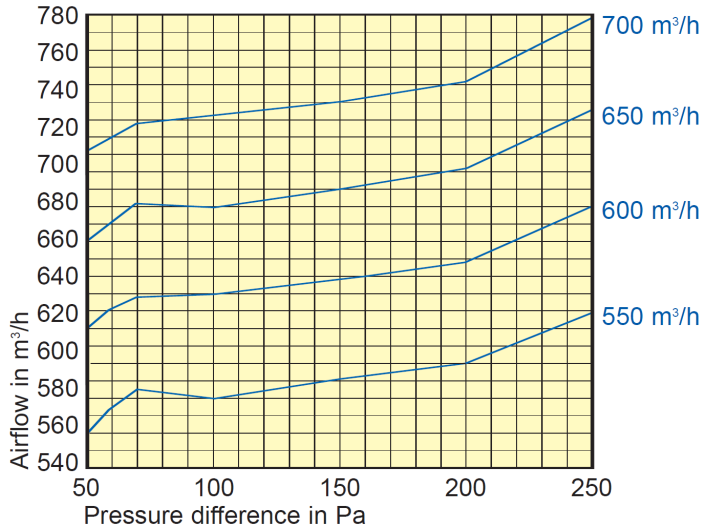
Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw en dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

Regulator Ø250 – 300-500m<sup>3</sup>/h



Flow (m <sup>3</sup> /h)	Lw en dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53

Regulator Ø250 – 500-700m<sup>3</sup>/h

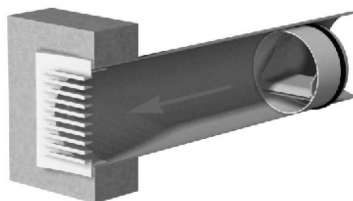
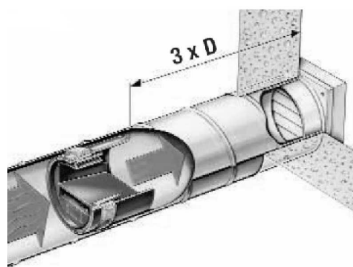




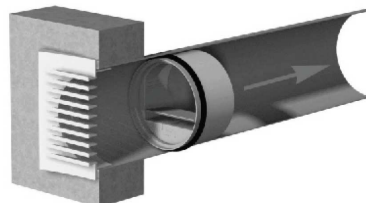
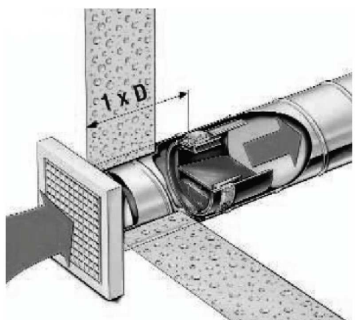
## Regulator Nastawny Stałego Wydatku KVR-R

### ZASADA INSTALACJI

#### Nawiew powietrza



#### Wywiew powietrza



### KOD ZAMÓWIENIA

#### Regulator CAV

KVR-R - aaa - bbb

Wymiar \_\_\_\_\_  
80 - 250mm

Wydatek \_\_\_\_\_  
Strumień powietrza [m<sup>3</sup>/h]

### PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

KVR-R 125 - 100