

Regulatory stałego przepływu powietrza



KVD



SMAY Sp. z o.o. / ul. Ciepłownicza 29 / 31-587 Kraków
tel. +48 12 680 20 80 / fax. +48 12 680 20 89 / e-mail: info@smay.eu

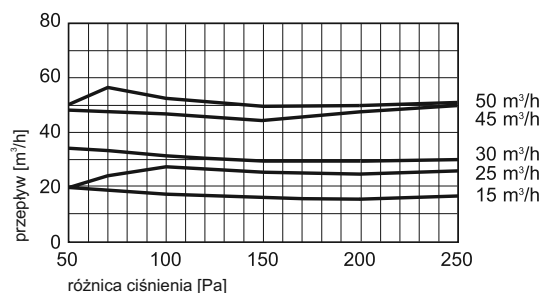
Przeznaczenie

Charakterystyki przepływowe dla KVD-N

Wykresy przedstawiają przepływ powietrza przez regulator w odniesieniu do różnicy ciśnień przed i za regulatorem. Tolerancja błędu pomiaru dla urządzeń może wynieść:

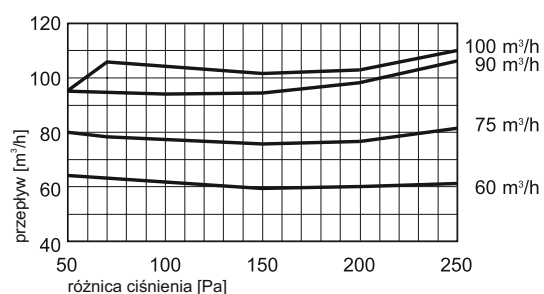
- +/- 3 m³/h w przypadku przepływów mniejszych lub równych 50 m³/h
- +/- 5% w przypadku przepływów większych niż 50 m³/h

KVD-N D.80, 100, 125, 150, 160, 200 Q = 15 – 50 m³/h



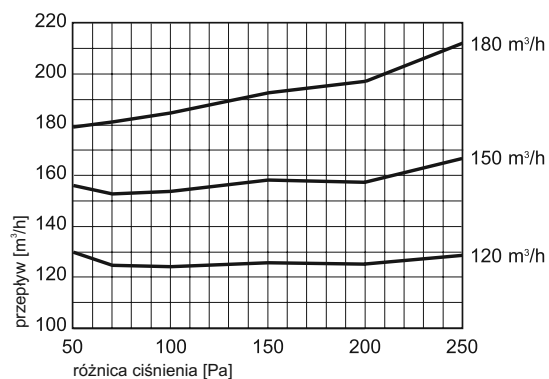
przepływ m ³ /h	Lw dB (A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
50	32	37	39	42

KVD-N D.100, 125, 150, 160, 200, 250 Q = 50 – 100 m³/h



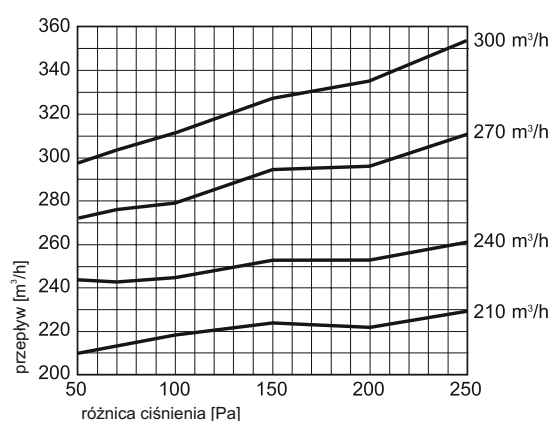
przepływ m ³ /h	Lw dB (A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44

KVD-N D.125, 150, 160, 200, 250 Q = 100 – 180 m³/h



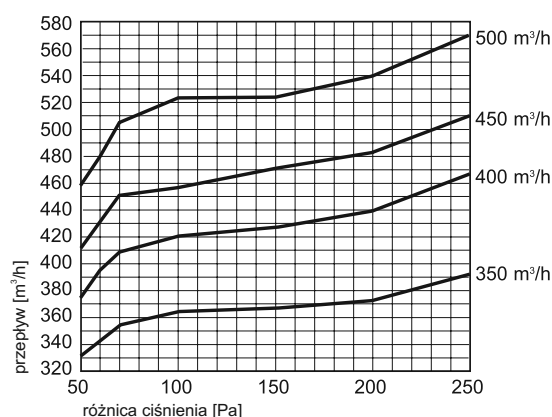
przepływ m ³ /h	Lw dB (A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

KVD-N D.150, 160, 200, 250 Q = 180 – 300 m³/h



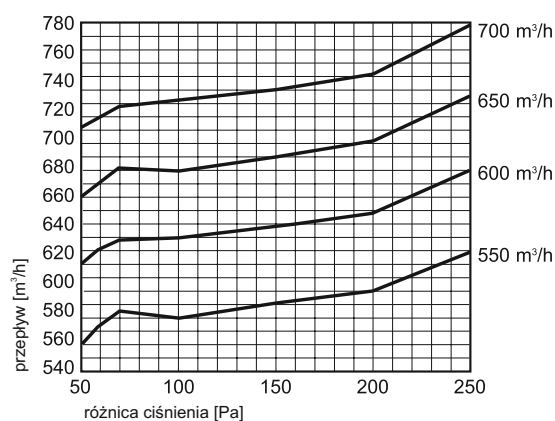
przepływ m ³ /h	Lw dB (A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45

KVD-N D.100, 125, 150, 160, 200, 250 Q = 350 – 500 m³/h



przepływ m ³ /h	Lw 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

KVD-N D.125, 150, 160, 200, 250 Q = 550 – 700 m³/h



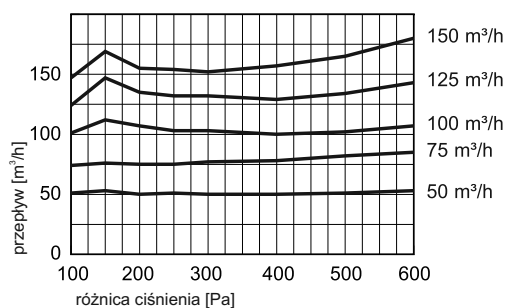
przepływ m ³ /h	Lw dB (A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
550	40	47	48	55
600	41	49	51	56
650	42	50	52	57
700	43	52	53	58

Charakterystyki przepływowe dla KVD-HP

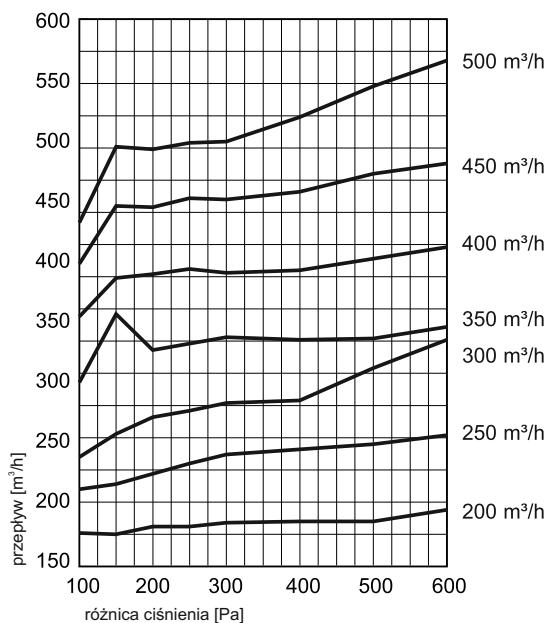
Wykresy przedstawiają przepływ powietrza przez regulator w odniesieniu do różnicy ciśnień przed i za regulatorem. Tolerancja błędu pomiaru dla urządzeń może wynieść:

- +/- 3 m³/h w przypadku przepływów mniejszych lub równych 50 m³/h
- +/- 5% w przypadku przepływów większych niż 50 m³/h

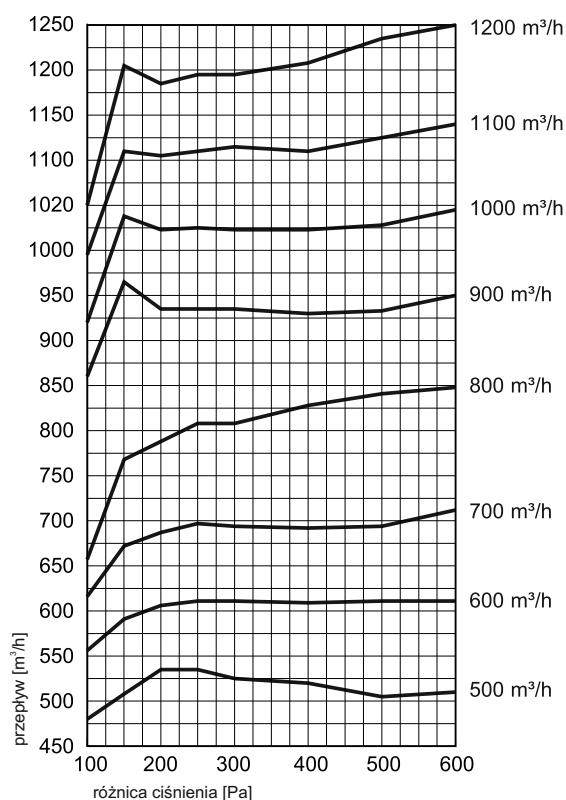
KVD-HP D.80, 100, 125, 150, 160 Q = 25 – 90 m³/h
D.100, 125, 150, 160, 200 Q = 90 – 170 m³/h



KVD-HP D.125, 150, 160, 200, 300 Q = 180 – 300 m³/h
D.150, 160, 200, 250 Q = 300 – 500 m³/h



KVD-HP D.200, 250 Q = 500 – 850 m³/h
D.250 Q = 850 – 1200 m³/h



Zasady oznakowania produktu

KVD-N-125-90

KVD - T - W - V

- T** typ regulatora
N – zakres pracy 50 – 250 Pa
HP – zakres pracy 150 – 600 Pa
- W** średnica: 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250 mm
- V** przepływ powietrza podany w m³/h