

- Racord circular
- PVC ignifug
- Montaj standard



Regulator de debit constant tip KVR-R

Regulatoare pentru debit constant, fabricate din plastic ignifug. Gama acoperă valori de debit situate în intervalul 15-700 mc/h, pentru presiuni în intervalul 50-250 Pa. Debitul de aer poate fi reglat ușor în gama specifică.

Utilizare

- Utilizat pentru a obține debite de aer constante în sistemele de ventilație și de aer condiționat într-un interval de presiuni situate între 50 și 250Pa
- Pentru sisteme de canale de tubulatură de introducere sau de evacuare a aerului
- Temperatură maximă de funcționare 60°C

Material

- Carcasa din material plastic ignifug, clasa M1
- Arcul calibrat din oțel inoxidabil
- Garnitura de etanșare din cauciuc

Finisaj

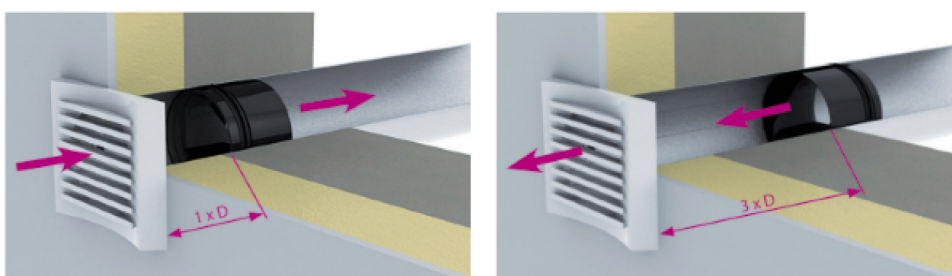
- Negru

Detalii constructive

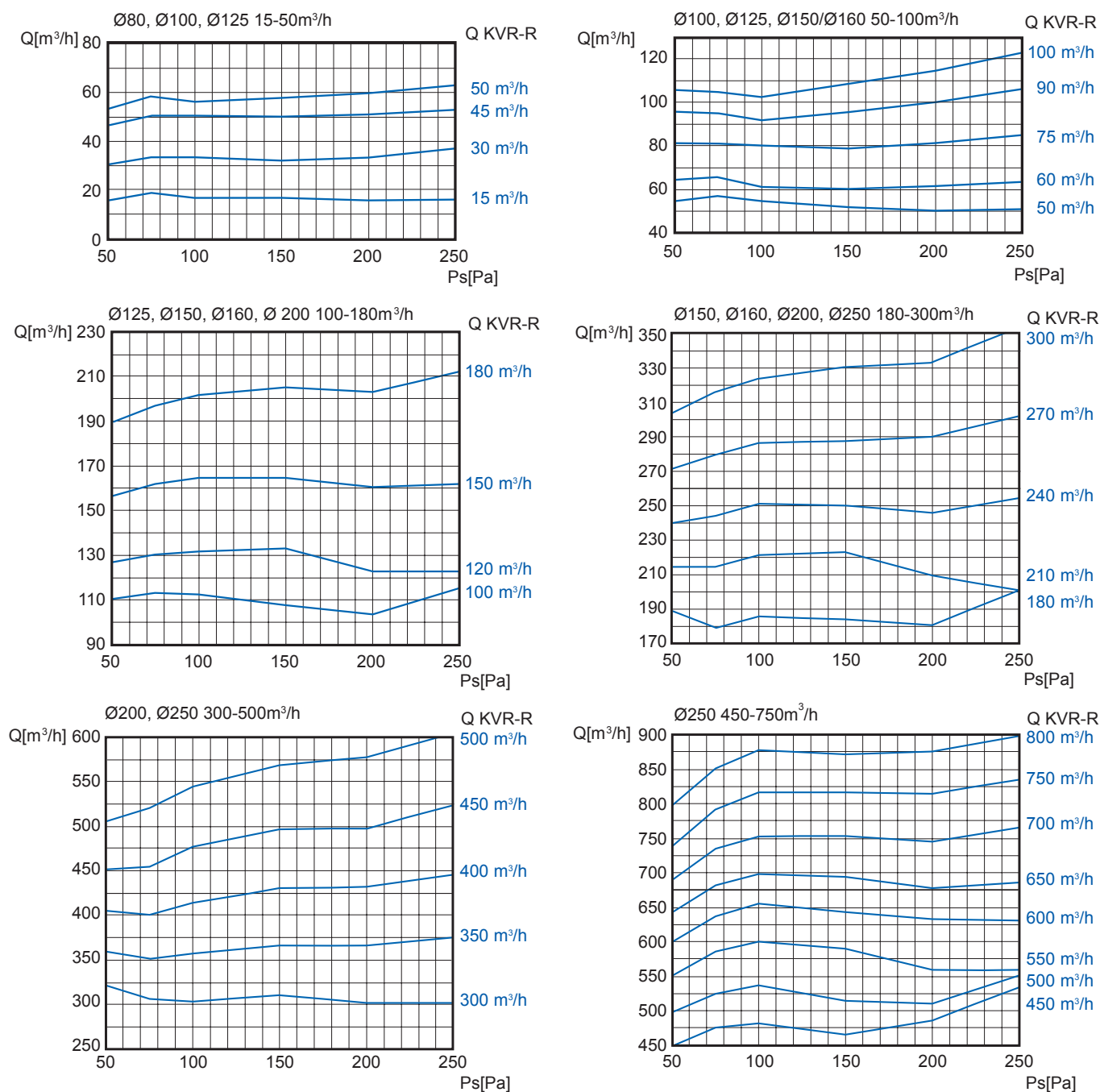
- Corp, lamelă și piston fabricate din material plastic ignifug clasa M1
- Arcul calibrat din oțel inoxidabil
- Garnitură de etanșare din cauciuc

Montaj

- Se introduc în interiorul canalelor de tubulatură circulare
- Pentru montare pe orizontală sau pe verticală
- Când este montată pe orizontală, marcajul „BAS” trebuie să fie orizontal
- Se fixează conform direcției marcate a fluxului de aer
- Se fixează la o distanță minimă de 3x diametrul canalului de tubulatură, față de grilele de admisie a aerului și față de locuri cu un grad ridicat de turbulență în conductă, cum ar fi ramuri, coturi, ...
- Se fixează la o distanță minimă de 1x diametrul canalului de tubulatură, față de grilele de evacuare a aerului și față de locuri cu un grad ridicat de turbulență în conductă, cum ar fi ramuri, coturi, ...
- Regulatorul de debit trebuie să fie accesibil pentru activitățile de întreținere

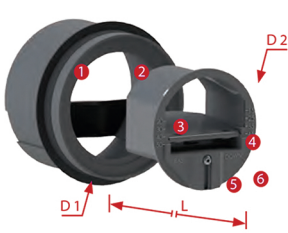


Pierdere de presiune

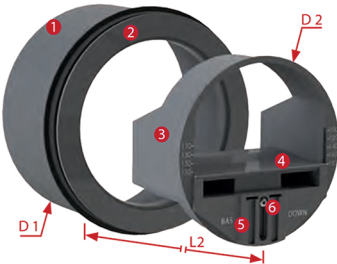


Simboluri și specificații

- $Q(m^3/h)$ = Debitul de aer în m^3/h
- Q_{KVR-R} = Debitul de aer setat în regulatorul de debit
- $P_s(Pa)$ = Pierdere de presiune în regulatorul de debit, în Pa



Ø 80 - Ø 125



Ø 125 - Ø 250

Dimensiuni			
	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]
Ø 80	76	76	55
Ø 100	96	93	70
Ø 125	120	117	86
Ø 150	146	148	91
Ø 160	146	148	91
Ø 200	190	195	91
Ø 250	245	236	127

Reglare



Ø 80 & 100



Ø 125 - 250

Q [m³/h]	Atenuarea zgomotului			
	Lw [dB(A)]			
	50Pa	100Pa	150Pa	200Pa
15	25	29	32	35
25	26	30	33	36
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
50	29	35	37	41
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44
100	33	39	42	45
120	30	34	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53