

**RAD RÉGUL'AIR
2**

- Racord circular
- Plastic ignifugat
- 50 - 600 Pa



Regulator de debit constant tip RAD RÉGUL'AIR 2

Regatoare pentru debit constant, fabricate din plastic ignifug.

Utilizare

- RAD Régul'air® 2 poate fi foarte usor setat la debitul necesar din santier.
- Debit constant mentinut intr-un interval de presiune intre 50 si 250 Pa pentru versiunea de joasa presiune si 150 si 600 Pa pentru versiunea de înalta presiune.
- Poate fi folosit atat pentru introducerea, cat si evacuarea aerului.
- Ideal pentru sisteme de ventilatii rezidentiale si hoteluri sau pentru sectorul tertiar.

Avantaje

- Debit de aer usor de reglat in santier.
- Odata ajustat, debitul de aer ramane constant indiferent de variatiile de presiune din tubulatura de ventilatie.
- Instalare usoara prin presare.
- Sunt disponibile in versiunea de presiune ridicata.

Gama

- 6 diametre, de la 80 la 250 mm.
- Presiuni de operare:
 - Modele presiune scazuta: 50 la 250 Pa.
 - Modele presiune ridicata: 150 la 600 Pa.
- Conform cu standardul NFE 51-776-2

Presiune scazuta			
Presiune scazuta: de la 50 la 250 Pa			
Ø mm	Debit de aer (m3/h)		Debit de aer presetat, (m3/h)
80	15 la 50		30
100	15 la 50		30
100	50 la 100		60
125	15 la 50		30
125	50 la 100		60
125	100 la 180		120
160	15 la 50		50
160	50 la 100		90
160	100 la 180		150
160	180 la 300		210
200	15 la 50		50
200	50 la 100		100
200	100 la 180		180
200	180 la 300		300
200	300 la 500		350
250	50 la 100		100
250	100 la 180		150
250	180 la 300		300
250	300 la 500		500
250	450 la 800		600

Presiune ridicata			
Presiune ridicata: de la 150 la 600 Pa			
Ø mm	Debit de aer (m3/h)		Debit de aer presetat, (m3/h)
80	25 la 90		75
100	25 la 90		75
100	90 la 170		150
125	25 la 90		75
125	90 la 170		150
125	180 la 300		200
160	25 la 90		75
160	90 la 170		150
160	180 la 300		300
160	300 la 500		350
200	90 la 170		150
200	180 la 300		300
200	300 la 500		500
200	500 la 800		600
250	180 la 300		300
250	300 la 500		500
250	500 la 850		800
250	850 la 1200		900

Explicatii

Cilindru cu garnitura.
 Distantier(in functie de debitul de aer).
 Corp.
 Element de control.
 Modul control de curgere.
 Surub de blocare (torx no. 10) pentru modulul de control.

Explicatii

Cilindru cu garnitura.
 Distantier(in functie de debitul de aer).
 Corp.
 Element de control.
 Modul control de curgere.
 Surub de blocare (torx no. 10) pentru modulul de control.

Detalii constructive

- Corp, lamela ai piston fabricate din material plastic ignifug clasa M1
- Temperatura maxima de operare: + 60 °C
- Arcul calibrat din otel inoxidabil
- Garnitura de etansare din cauciuc

Dimensiuni				
Diametru (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	
80	76	76	57	
100	96	93	68	
125	120	117	85	
160	148	148	85	
200	195	195	91	
250	244	245	120	

Montaj

- Regulatorul de debit se monteaza in tubulaturi verticale sau orizontale prin presare.
- Garnitura este utilizata ca suport si pentru etansare.
- Este esentiala respectarea directia de curgere indicata pe cilindru.

Montaj introducere

Montaj evacuare


Atenuarea zgomotului							
Ø mm	Presiune scazuta: from 50 to 250 Pa		Putere sonora Lw in dB(A)				
	Debit de aer (m3/h)	Debit de aer presetat, (m3/h)	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	
80	15 la 50	30	27	33	39	43	
100	15 la 50	30	27	33	37	42	
100	50 la 100	60	31	37	41	44	
125	15 la 50	30	27	32	37	42	
125	50 la 100	60	30	35	39	43	
125	100 la 180	120	35	41	45	47	
160	15 la 50	50	27	34	39	43	
160	50 la 100	90	32	35	39	43	
160	100 la 180	150	40	45	49	51	
160	180 la 300	210	39	45	48	50	
200	15 la 50	50	39	45	48	50	
200	100 la 180	180	39	45	48	50	
200	180 la 300	300	42	50	52	53	
200	300 la 500	350	41	45	49	51	
250	100 la 180	150	41	45	49	51	
250	180 la 300	300	41	45	49	51	
250	300 la 500	500	38	48	52	54	

Exemplu de comandă

RAD Régul'Air[®] 2
 15 - 50: Debit de aer (m3/h)
 50: Debit de aer presetat
 LP: Presiune scazuta
 HP: Presiune ridicata
 D80: Diametru