

+25%
au 20 Avril 2022

RDR



Les régulateurs de débit circulaires autorégulants de la série RDR maintiennent la valeur de débit constante, sans apport d'énergie extérieure, indépendamment de la pression et de la variation de débit.

MATÉRIAU ET FINITION

- Exécution en matière plastique (classe M1)

APPLICATION

- Indiqués pour les installations CAV avec plage de travail comprise entre 50 et 250 Pa
- Indiqués pour des températures jusqu'à 60°C maximum

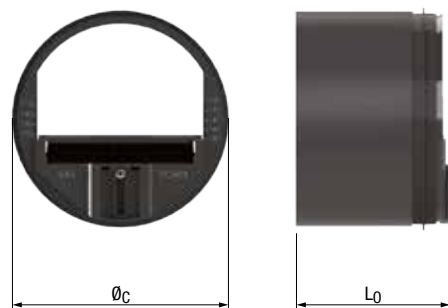
1. Corps extérieur en matière plastique
2. Joint
3. Corps intérieur du registre

4. Régulateur
5. Piston amortisseur
6. Mécanisme de réglage du débit



VERSIONS

- RDR-LP basse pression (20-100Pa)
 - RDR-HP à haute pression (151-600 Pa)
- Voir le catalogue des produits.



DIMENSIONS ET PRIX

Code	Ø _n	Dimensions [mm]		RDR	Débit d'air Q [m³/h]		Lw en dB(A) [Pa]								
		Ø _c	L ₀		€	Q _{min}	Q _{max}	50	150	200	250				
RDR															
80100	80	76	55	•	15	50	26	31	35	38					
10100	100	96	70	•	15	50	27	33	36	39					
10200	100	96	70	•	50	100	32	37	40	42					
12100	125	120	70	•	15	50	27	33	36	39					
12200	125	120	70	•	50	100	32	37	40	42					
12300	125	120	90	•	100	180	33	37	41	45					
16100	160	148	85		15	50	26	31	35	38					
16200	160	148	85		50	100	32	37	40	42					
16300	160	148	85	•	100	180	33	37	41	45					
16400	160	148	85	•	180	300	35	41	44	47					
20300	200	195	90		100	180	33	37	41	45					
20400	200	195	90	•	180	300	35	41	44	47					
20500	200	195	90	•	300	500	37	42	45	50					
25400	250	245	90		180	300	35	41	44	47					
25500	250	245	90		300	500	37	42	45	50					
25600	250	245	120		450	800	39	48	54	60					

- Produits disponibles en stock

MISE EN OEUVRE

Le régulateur de débit se monte par simple emboîtement à l'intérieur du conduit vertical ou horizontal. Dans un conduit horizontal, respecter le sens BAS indiqué sur l'avant du régulateur. Un joint à lèvres assure l'étanchéité.

Lorsque le régulateur est associé à une bouche de diffusion d'air, la distance minimum entre celle-ci et le régulateur doit être:

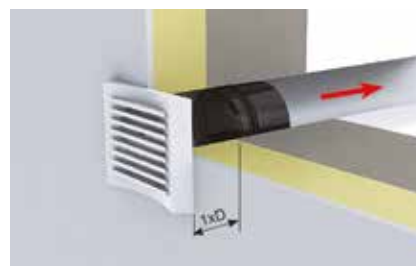
- au moins d'un diamètre en extraction.
- de trois diamètres en insufflation.

Ne pas manipuler ou appuyer sur le volet mobile (élément régulateur) lors de la mise en oeuvre.

Il est impératif de respecter le sens du flux d'air indiqué sur la manchette.



Régulateur RD en soufflage



Régulateur RD en extraction