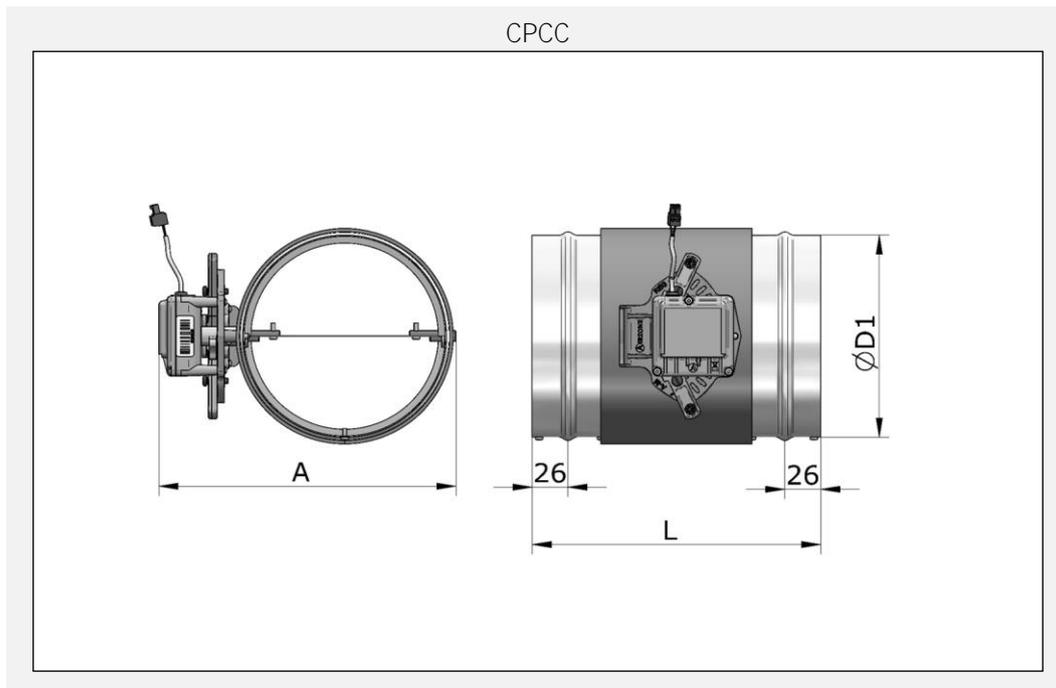


CPCC

Registre motorisé circulaire de gaine

Description

Registre motorisé circulaire de gaine CPCC qui, annexé à une gaine circulaire, contrôle le passage de l'air dans la zone desservie.



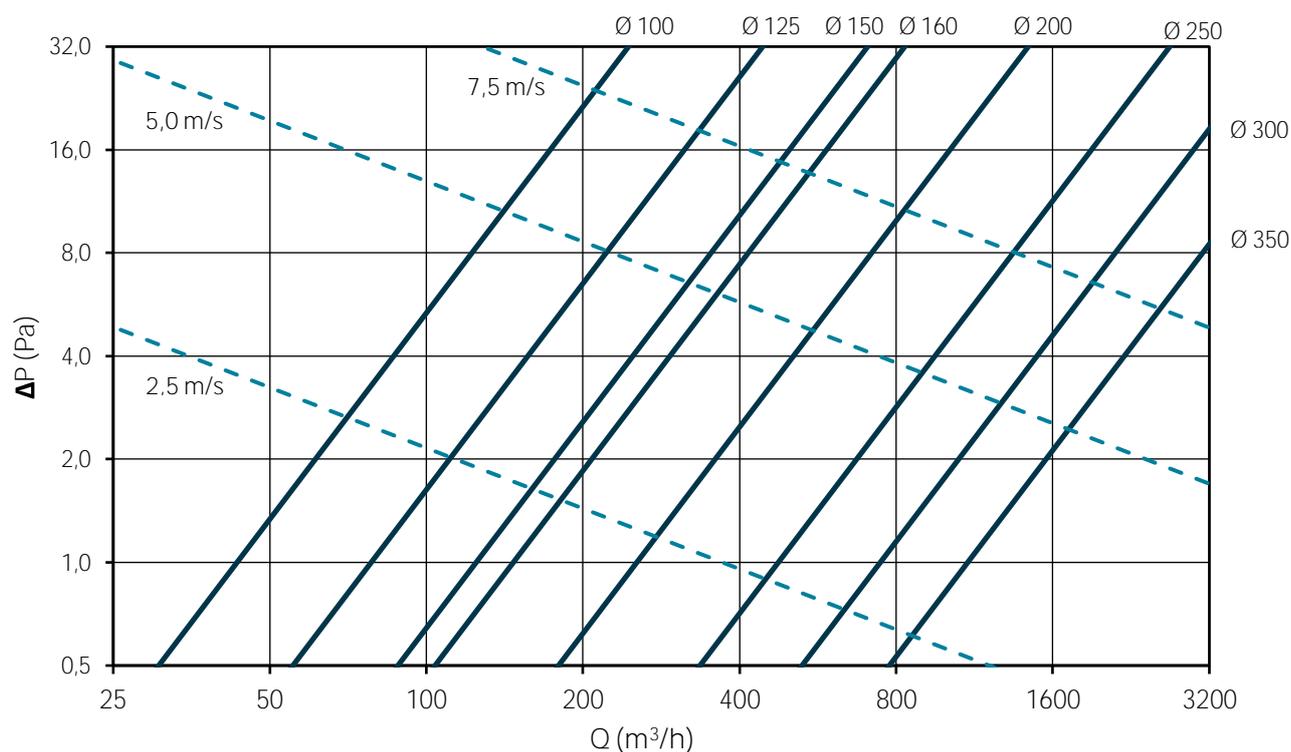
Mesures disponibles (mm)

Diamètre (Ø D1)	Longueur (L)	Largeur (A)
100	210	173
125	210	198
150	210	223
160	210	233
200	210	273
250	285	323
300	385	373
350	435	423

Données techniques

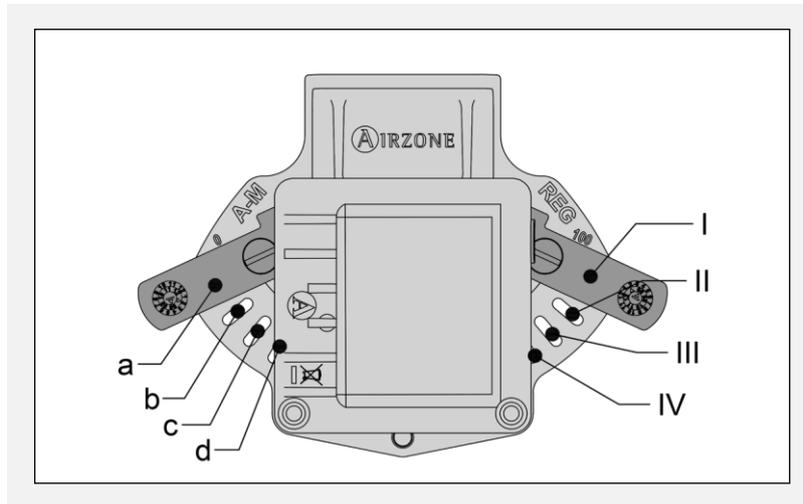
Corps du registre	Aluminium
Isolant externe	Caoutchouc mousse
Isolant interne	Caoutchouc mousse
Papillon	Aluminium
Axe	Zamak
Moteur	Tension d'alimentation : ± 12 V Intensité nominale : 40 mA Intensité maximale : 250 mA Couple à la sortie du réducteur : 0,8 Nm

\varnothing (mm)	v (m/s)					
	2,5		5,0		7,5	
	Q (m ³ /h)	ΔP (Pa)	Q (m ³ /h)	ΔP (Pa)	Q (m ³ /h)	ΔP (Pa)
100	70,69	2,67	141,37	10,69	212,06	24,04
125	110,45	1,99	220,89	7,95	331,34	17,90
150	159,04	1,63	318,09	6,51	477,13	14,65
160	180,96	1,52	361,91	6,07	542,87	13,65
200	282,74	1,24	565,49	4,96	848,23	11,17
250	441,80	0,87	883,60	3,46	1325,40	7,79
300	636,20	0,73	1272,30	2,91	1908,50	6,55
350	865,90	0,62	1731,80	2,49	2597,70	5,60



Régulation du débit

Le registre circulaire de gaine comprend un système de régulation du débit qui permet de configurer manuellement les valeurs maximales et minimales d'ouverture de chaque registre, en fonction des besoins de chaque installation.



Air minimum (A-M)

Par défaut, le registre est en position « a ». Il existe 4 positions (a, b, c et d), où « a » équivaut à « complètement fermé » et « d » à « complètement ouvert ».

Pour modifier cette valeur, le registre doit être complètement ouvert de manière à pouvoir régler le débit.

À l'aide d'un anémomètre, vérifiez que le débit de chaque grille soit conforme aux besoins de l'installation.

Débit moyen (REG)

Par défaut, le registre est en position « I ». Il existe 4 positions (I, II, III et IV), où « I » équivaut à « complètement ouvert » et « IV » à « ouverture minimale ».

Pour modifier cette valeur, le registre doit être complètement fermé de manière à pouvoir régler le débit.

À l'aide d'un anémomètre, vérifiez que le débit de chaque grille soit conforme aux besoins de l'installation.

