



Serie **CQK2P** **CQK2P-HP**



REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es



info@difair.es



Avd. del Cno de lo Cortao, 28A, Nave 1
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid.

REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE SERIE CQK2P/CQK2P-HP



DESCRIPCIÓN

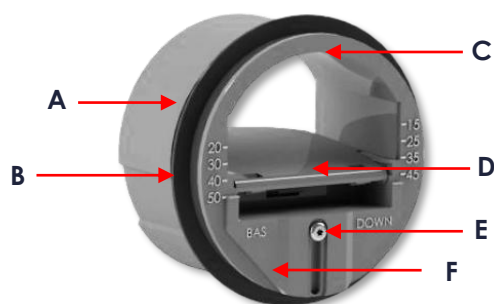
Los reguladores de caudal constante se instalan para conseguir un caudal constante, independientemente de las variaciones de presión que pueda haber en el conducto. Existen dos tipos, el modelo CQK2P para bajas presiones (entre 50 y 250 Pa), y el modelo CQK2P-HP, para altas presiones (entre 150 y 600 Pa). Se caracterizan, principalmente, por ser regulables fácilmente en obra. Su instalación es mediante un simple y sencillo encaje, validos tanto para extracción como para impulsión.

REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE SERIE CQK2P/CQK2P-HP

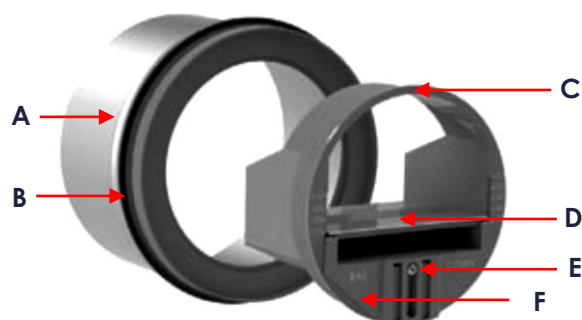
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Los reguladores de caudal constante CQK2P, están formados por:

- A. Manguito con junta de estanqueidad
- B. Junta
- C. Cuerpo regulador
- D. Elemento regulador
- E. Tornillo de ajuste y bloqueo (torx nº10)
- F. Modulo de regulación del caudal del módulo de regulación.



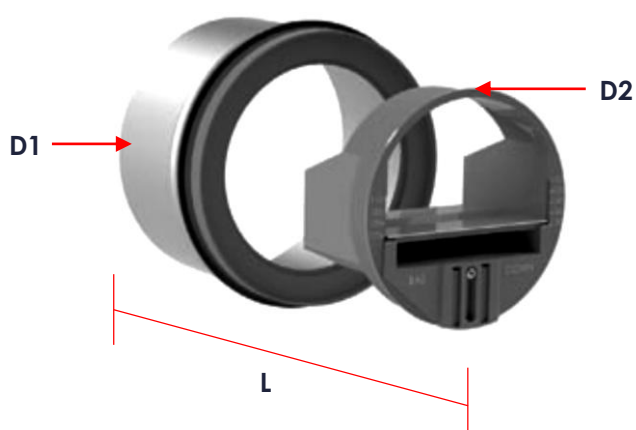
De Ø 80mm y Ø 100mm



De Ø 125mm y Ø 250mm

Los reguladores CQK2P están fabricados en plástico clasificado como M1. Su funcionamiento es óptimo hasta una temperatura de 60°C.

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)			
Ø	D1	D2	L
80	76	76	55
100	96	93	70
125	120	117	86
150	145	148	91
160	145	148	91
200	190	195	90
250	235	245	120

REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE SERIE CQK2P/CQK2P-HP

NIVEL SONORO dB(A)

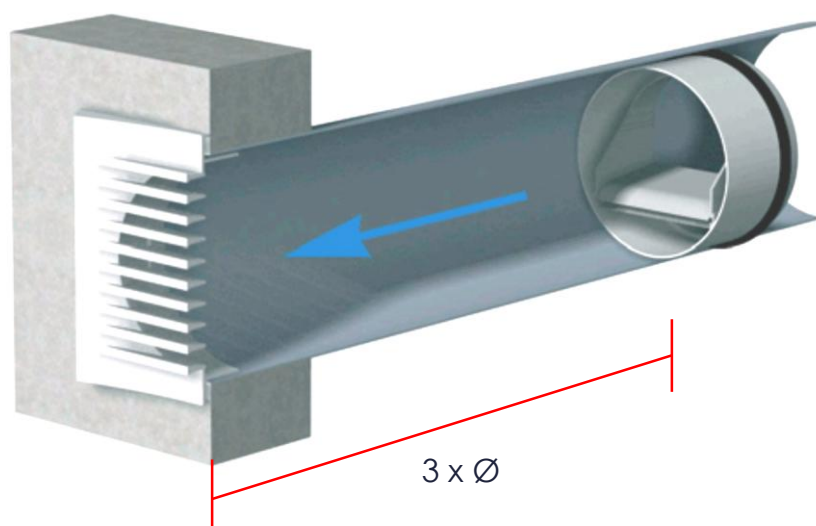
Q (m3/h)	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
50	32	37	39	42
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51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

REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE SERIE CQK2P/CQK2P-HP

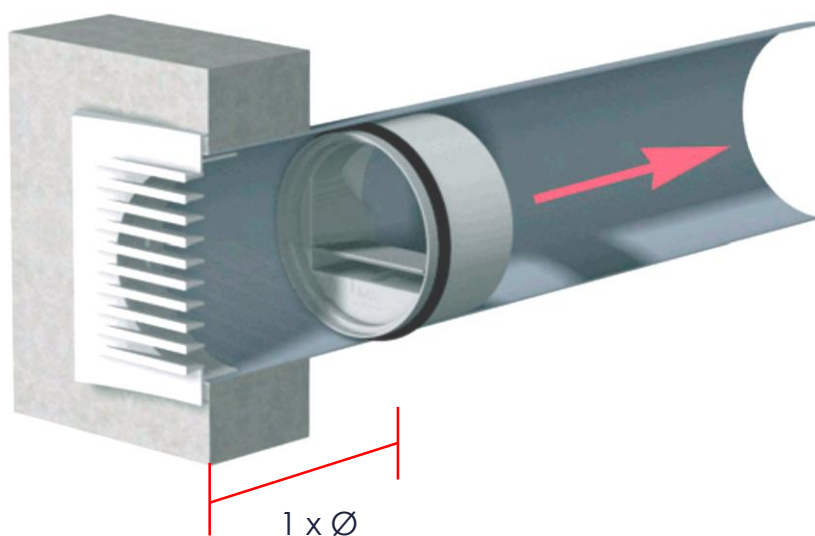
INSTALACIÓN

- El regulador de caudal se monta en el interior de los conductos verticales u horizontales por simple encaje.
- La retención y la estanqueidad están aseguradas por una junta.
- Es imperativo respetar el sentido del flujo del aire indicado sobre el manguito.

REGULADOR CQK2P EN IMPULSIÓN



REGULADOR CQK2P EN EXTRACCIÓN



REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE SERIE CQK2P/CQK2P-HP

DESCRIPCIÓN GRÁFICA

Serie	Modelo	Medidas	Rango de Caudal	Tarado
CQK2	P	Diámetro Ø	m³/h	m³/h
	P-HP			

C Q K 2 - P - Ø 1 2 5 - 1 5 / 5 0 - 3 0

SERIE

- CQK2: Regulador de caudal constante.

MODELO

- CQK2-P: Regulador de caudal constante de baja presión.

MEDIDAS

- Ø: De 125 mm.

RANGO DE CAUDAL

- m³/h: 15/50.

TARADO

- m³/h: 30.

Ejemplo de pedido: CQK2-P Ø125 15/50-30

- Para realizar un pedido de un regulador de caudal constante de baja presión, de Ø125 mm con rango de caudal entre 15 y 50 m³/h y un tarado de 30 m³/h, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Regulador CQK2-P Ø125 - 15/50-30	Regulador de caudal constante de baja presión, de Ø125 mm con rango de caudal entre 15 y 50 m³/h y un tarado de 30 m³/h.

Ejemplo de pedido: CQK2-P-HP Ø125 90/170-150

- Para realizar un pedido de un regulador de caudal constante de alta presión, de Ø125 mm con rango de caudal entre 90 y 170 m³/h y un tarado de 150 m³/h, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Regulador CQK2-P-HP Ø125 - 90/170-150	Regulador de caudal constante de alta presión, de Ø125 mm con rango de caudal entre 90 y 170 m³/h y un tarado de 150 m³/h.



Cualquier elemento de este documento puede estar sujeto a cambios sin previo aviso por parte de Manufacturas Difair-Clima, S.L.
CONTIENE PROPIEDAD INTELECTUAL. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción parcial o total del contenido sin autorización expresa de Manufacturas DIFAIR-CLIMA, S.L.

La información contenida en este documento se basa en pruebas cuidadosas y experiencia. Refleja nuestro conocimiento y es solo para fines de orientación. Se proporciona de buena fe y el usuario debe asegurarse de que el producto sea apto para su uso antes de cualquier aplicación.

Los valores citados son promedio y no deben tomarse como valores máximos o mínimos para propósitos específicos. El fabricante y el distribuidor no son responsables de ningún uso no recomendado o daño consecuente.



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es



info@difair.es



Manufacturas Difair-Clima, S.L.
Avd. del Cno de lo Cortao, 28A, Nave 1
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid.