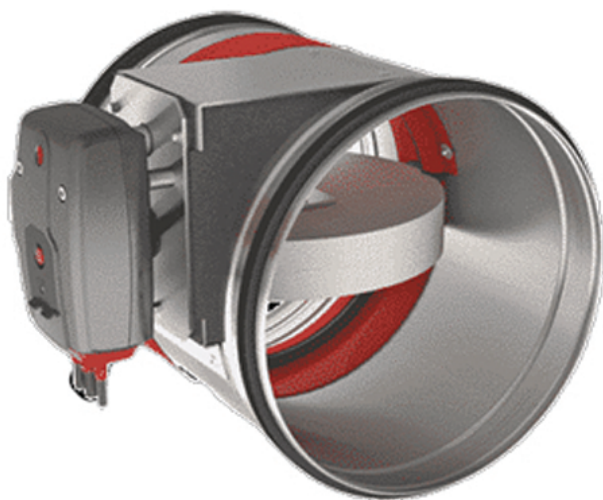




Clapete circulare rezistente la foc Rf 2h motorizate tip CR2+ONE-T

Clapetele circulare rezistente la foc 2 ore, cu servomotor cu revenire cu arc tip ONE. Servomotorul **ONE-T** este proiectat pentru acționarea facilă a tuturor dimensiunilor de clapete rezistente la foc, în mod automat când temperatura în interiorul clapetei atinge 72°C, sau de la distanță. Sunt disponibile 5 modele: 24V sau 230V, cu contacte de poziție unipolare **FDCU** sau bipolare **FDCB** și 24V cu fișă ST.

Când clapeta este închisă, materialul expandabil „palusol” din jurul lamelei va asigura o etanșare corespunzătoare împotriva aerului fierbinte și fumului. Cadrul clapetei este fabricat din oțel galvanizat.

Utilizare

- Compartimentare la foc
- Pentru închiderea și etanșarea tubulaturilor de ventilație în caz de foc
- Pentru temperaturi cuprinse între -10 °C și temperatura fuzibilului
- Pentru aer cu RH 0-96%
- Diametre cuprinse între Ø200 și Ø630 mm
- Pentru diametre cuprinse între Ø100 și Ø315, vezi tipul **CR120**

Material

- Oțel galvanizat

Detalii constructive

- Carcasă din oțel galvanizat cu garnituri din cauciuc
- Lamelă rezistentă la foc din fibre de silicat
- Garnitură intumescentă
- Dispozitiv de acționare ONE pentru toate dimensiunile

Mecanism

Servomotoarele cu arc de revenire **ONE-T** sunt proiectate să funcționeze cu toate tipurile și toate mărimile de clapete rezistente la foc (**CR 120, CR 2, CU-LT, CU2, CU4**). Servomotoarele **ONE-T** pot fi acționate automat sau prin comandă de la distanță.

Atunci când este alimentat electric, servomotorul deplasează lamelă clapetei în poziția de așteptare.

Când alimentarea electrică este întreruptă sau temperatura din tubulatură atinge 72°C arcul acționează asupra lamelei deplasând-o în poziția de siguranță.

Rearmarea manuală a motorului se face cu ajutorul unei baterii electrice standard

de 9 V.

Un LED încorporat indică starea și poziția clapetei motorului.

Contactele de semnalizare început sau sfârșit de cursă (**FDCU** sau **FDCB**) sunt incluse în servomotor.

Clasa de protecție IP 54.

Montaj

- Se inserează în pereți sau pardoseli rezistente la foc și se fixează cu mortar rezistent la foc
- Conectare electrică la sistemul de detecție a incendiului sau la sistemul de control centralizat al clădirii

Certificare

- Rezistență la foc conform standardului **EN 1366-2**
- Clasificare la foc conform standardului **EN 13501-3**
- Clasa de etanșeitate B sau C (optional) conform standardului **EN 1751**
- **Marcaj CE EN 15650**

Accesorii

- Tencuială rezistentă la foc **BP**
- Silicon rezistent la foc **BMS**
- Spumă poliuretanică rezistentă la foc **BAP**

Descriere

- Clapetele circulare rezistente la foc vor avea o rezistență la foc de 2 ore și vor fi certificate conform standardului EN13501-3. Acestea vor fi alcătuite dintr-o carcasă din oțel galvanizat și o lamelă rezistentă la foc din fibre de silicat.
- **CR2 + ONE-T**

Exemplu de comandă

- **CR2 + ONE-T 315**

Explicație

CR2 = Clapetă circulară rezistentă la foc Rf 2h

ONE-T = Servomotor ONE cu termofuzibil

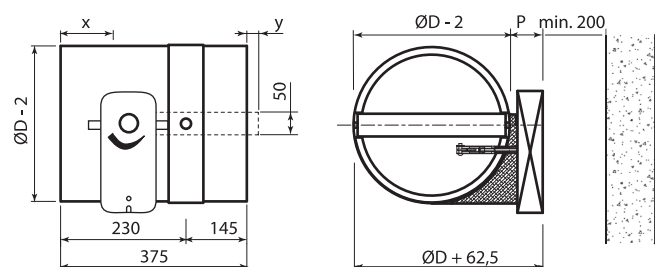
315 = Diametrul de conectare

Oferte și date tehnice

Pentru date tehnice suplimentare și oferte va rugăm să va adresați departamentului comercial.

Selecție rapidă										
øD	Ak	v	1	2	3	4	5	6	7	8
200	0.013	Q	113	226	339	452	566	679	792	905
		Vk	2.40	4.90	7.30	9.70	12.20	14.60	17.02	19.40
		Ps	4.50	17.80	40	71	111	160	218	285
		Lw(A)	30	40	46	50	53	56	58	60
250	0.025	Q	177	353	530	707	884	1060	1237	1414
		Vk	1.90	3.90	5.80	7.80	9.70	11.70	13.60	15.50
		Ps	2	10	21	38	59	86	116	152
		Lw(A)	28	38	44	49	52	55	57	59
315	0.047	Q	281	561	842	1122	1403	1683	1964	2244
		Vk	1.70	3.30	5	6.60	8.30	9.90	11.60	13.20
		Ps	1	5	12	21	33	47	64	83
		Lw(A)	27	37	43	47	50	53	55	57
355	0.064	Q	356	713	1069	1425	1782	2138	2494	2851
		Vk	1.50	3.10	4.60	6.20	7.70	9.30	10.80	12.40
		Ps	1	4	9	16	24	35	48	62
		Lw(A)	26	36	42	47	50	52	55	57
400	0.086	Q	452	905	1357	1810	2262	2714	3167	3619
		Vk	1.50	2.90	4.40	5.90	7.30	8.80	10.20	11.70
		Ps	1	3	7	12	18	26	36	46
		Lw(A)	25	36	42	46	49	52	54	56
450	0.114	Q	573	1145	1718	2290	2863	3435	4008	4580
		Vk	1.40	2.80	4.20	5.60	7	8.40	9.80	11.20
		Ps	1	2	5	9	14	20	27	35
		Lw(A)	25	35	41	45	48	51	53	55
500	0.146	Q	707	1414	2121	2827	3534	4241	4948	5655
		Vk	1.30	2.70	4	5.40	6.70	8.10	9.40	10.80
		Ps	0	2	4	7	11	16	21	28
		Lw(A)	24	34	40	45	48	51	53	55
560	0.189	Q	887	1773	2660	3547	4433	5320	6207	7093
		Vk	1.30	2.60	3.90	5.20	6.50	7.80	9.10	10.40
		Ps	0	1	3	5	8	12	16	22
		Lw(A)	24	34	40	44	47	50	52	54
630	0.247	Q	1122	2244	3367	4489	5611	6733	7855	8978
		Vk	1.30	2.50	3.80	5	6.30	7.60	8.80	10.10
		Ps	0	1	2	4	7	10	14	18
		Lw(A)	23	33	39	43	47	49	52	54

Desen



Dimensiuni						
CR2 + ONE	P	Q	Z (H<300)	Z (H>=300)	x	y
	110	210	80	180	= (ØD/2) - 263	= (ØD/2) - 132

Schema electrică

