



SRC100HT

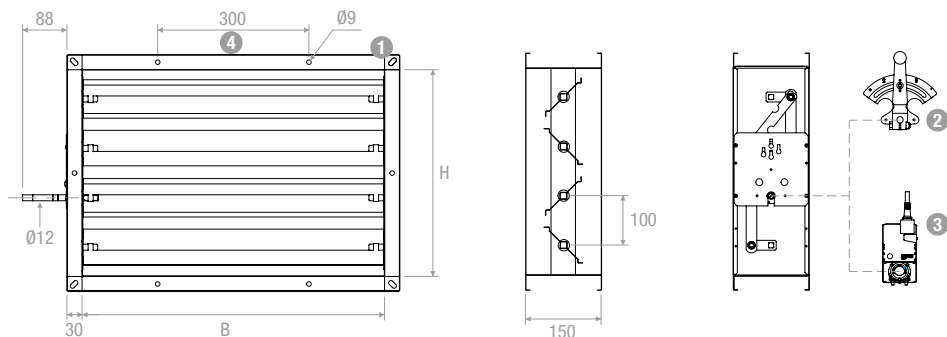
- Características:** compuertas de regulación paso 100 mm para altas temperaturas.
- Construcción:** marco de acero galvanizado. Aletas de acero galvanizado. Pernos de acero galvanizado.
- Accionamiento:** movimiento contrapuesto o paralelo accionable manualmente o con servomotor.
- Fijación:** mediante bulones en las esquinas de las bridas.

- Characteristics:** volume control dampers 100 mm pitch for high temperature.
- Finishing:** galvanized steel frame. Galvanized steel blades. Galvanized steel pins.
- Drive:** counter rotating or parallel movement driven by manual control or servomotor.
- Fixing:** by bolts on flanges corners.

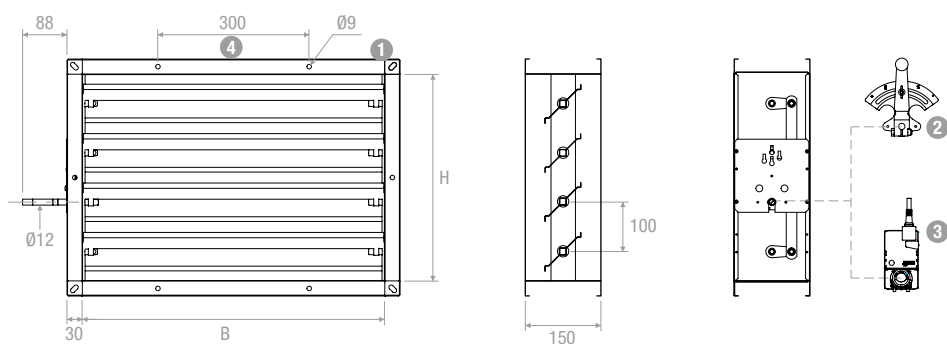
MODELOS MODELS	
SRC100HTP	Compuerta con aletas con movimiento contrapuesto con perno para servomando (estándar) Opposed blade damper with pin for servo-motor (estándar)
SRC100HTC	Compuerta con aletas con movimiento contrapuesto con mando manual Opposed blade damper with manual control
SRC100HTPP	Compuertas con aletas con movimiento paralelo con perno para servomando Parallel blade damper with pin for servomotor
SRC100HTPPC	Compuerta con aletas con movimiento paralelo y mando manual Parallel blade damper with manual control
T10	Aletas revestidas (aumento de precio +30%) Veneered blades (price increase +30%)

DIBUJOS | DRAWINGS

SRC100HT
Movimiento contrapuesto
Opposed blades



SRC100HTPP
Movimiento paralelo
Parallel blades



- 1 Ojal 9x18 | Fixing slot 9x18
- 2 Mando manual | Manual control
- 3 Servomotor | servomotor
- 4 Paso orificios brida 300 mm | Flange hole pitch 300 mm

Como se muestra en el esquema de abajo para la compuerta con una dimensión nominal "B" superior a 1250 mm y hasta 2500 mm, se prevé un tramo en posición central con perno de control pasante por toda la longitud. Para dimensiones de 2500 mm a 3000 mm se prevén dos roturas de tramo divididos en la misma distancia.

As shown on the diagram the damper with nominal size "B" exceeding 1500 mm up to 2500 mm there is a break tract in the center with control pin passing the entire lenght. In size from 2500 to 3000 mm there are 2 break tract divided into equal distance.

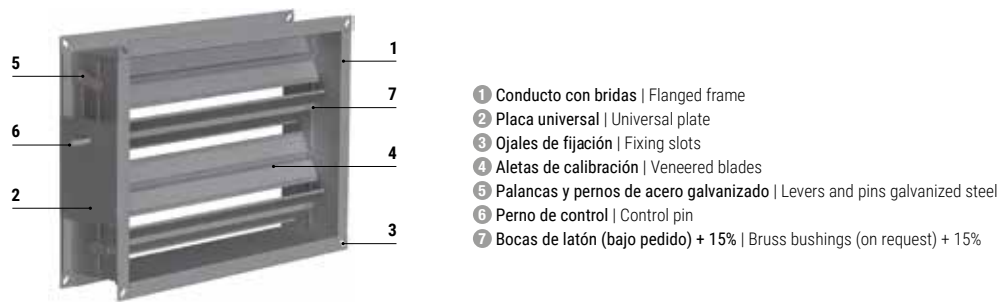
Ancho Width B					
-	600	1100	1600	2100	2600
200	700	1200	1700	2200	2700
300	800	1300	1800	2300	2800
400	900	1400	1900	2400	2900
500	1000	1500	2000	2500	3000

Altura Height H					
-	610	1110	1610	2110	2610
210	710	1210	1710	2210	2710
310	810	1310	1810	2310	2810
410	910	1410	1910	2410	2910
510	1010	1510	2010	2510	3010

Altezza Height H		Larghezza Width B				
		1250	1500	2000	2500	3000
1510	Serrande a luce singola Single damper			Serrande a doppia luce con un rompitratto centrale Double space damper with 1 break tract	Serrande a tripla luce con due rompitratto Triple space damper with 2 break tracts	
2010						
3010						

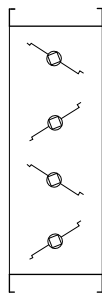
SRC100HT

ESQUEMA DE COMPONENTES | COMPONENTS SCHEME SRC100HT (estándar)



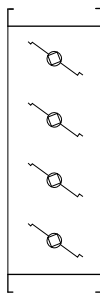
CONFIGURACIONES | CONFIGURATION

SRC100HT
Movimiento contrapuesto
Opposed blades



ESTÁNDAR

SRC100HTPP
Movimiento paralelo
Parallel blades



T10
Aletas revestidas
Veneered blades

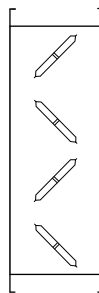


TABLA DE SELECCIÓN | TECHNICAL DATA

Modelo Model	A _i [m²]	v [m/s]		Q [m³/h]		Dp (a=40°) [Pa]		L _{WA} (a=40°) [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
SRC100HT 200x210	0,0420	3	6	450	910	64	255	47	64
SRC100HT 400x210 - 200x410	0,0840	3	6	910	1810	64	255	50	67
SRC100HT 600x210 - 200x610	0,1260	3	6	1360	2720	64	255	52	69
SRC100HT 800x210 - 200x810	0,1680	3	6	1810	3630	64	255	53	70
SRC100HT 1000x210 - 200x1010	0,2100	3	6	2270	4540	64	255	54	71
SRC100HT 1200x210 - 200x1210	0,2520	3	6	2720	5440	64	255	55	72
SRC100HT 1400x210 - 200x1410	0,2940	3	6	3180	6350	64	255	55	73
SRC100HT 400x410	0,1640	3	6	1770	3540	64	255	53	70
SRC100HT 600x410 - 400x610	0,2460	3	6	2660	5310	64	255	55	72
SRC100HT 800x410 - 400x810	0,3280	3	6	3540	7080	64	255	56	73
SRC100HT 1000x410 - 400x1010	0,4100	3	6	4430	8860	64	255	57	74
SRC100HT 1200x410 - 400x1210	0,4920	3	6	5310	10630	64	255	58	75
SRC100HT 1400x410 - 400x1410	0,5740	3	6	6200	12400	64	255	58	76
SRC100HT 600x610	0,3660	3	6	3950	7910	64	255	56	74
SRC100HT 800x610 - 600x810	0,4880	3	6	5270	10540	64	255	58	75
SRC100HT 1000x610 - 600x1010	0,6100	3	6	6590	13180	64	255	59	76
SRC100HT 1200x610 - 600x1210	0,7320	3	6	7910	15810	64	255	59	77
SRC100HT 1400x610 - 600x1410	0,8540	3	6	9220	18450	64	255	60	77
SRC100HT 800x810	0,6480	3	6	7000	14000	64	255	59	76
SRC100HT 1000x810 - 800x1010	0,8100	3	6	8750	17500	64	255	60	77
SRC100HT 1200x810 - 800x1210	0,9720	3	6	10500	21000	64	255	61	78
SRC100HT 1400x810 - 800x1410	1,1340	3	6	12250	24490	64	255	61	78
SRC100HT 1000x1010	1,0100	3	6	10910	21820	64	255	61	78
SRC100HT 1200x1010 - 1000x1210	1,2120	3	6	13090	26180	64	255	62	79
SRC100HT 1400x1010 - 1000x1410	1,4140	3	6	15270	30540	64	255	62	79
SRC100HT 1200x1210	1,4520	3	6	15680	31360	64	255	62	80
SRC100HT 1400x1210 - 1200x1410	1,6940	3	6	18300	36590	64	255	63	80
SRC100HT 1400x1410	1,9740	3	6	21320	42640	64	255	64	81

ESQUEMA DE IDENTIFICACIÓN DEL TAMAÑO DEL SERVOMOTOR | IDENTIFICATION SCHEME SERVOMOTOR SIZE

	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
210	0,04	0,06	0,08	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,32
310	0,06	0,09	0,12	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,4	0,43	0,47
410	0,08	0,12	0,16	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,57	0,62
510	0,1	0,15	0,2	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61	0,66	0,71	0,77
610	0,12	0,18	0,24	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,61	0,67	0,73	0,79	0,85	0,92
710	0,14	0,21	0,28	0,36	0,43	0,5	0,57	0,64	0,71	0,78	0,85	0,92	0,99	1,07
810	0,16	0,24	0,32	0,41	0,49	0,57	0,65	0,73	0,81	0,89	0,97	1,05	1,13	1,22
910	0,18	0,27	0,36	0,46	0,55	0,64	0,73	0,82	0,91	1	1,09	1,18	1,27	1,37
1010	0,2	0,3	0,4	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,01	1,11	1,21	1,31	1,41	1,52
1110	0,22	0,33	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89	1	1,11	1,22	1,33	1,44	1,55	1,67
1210	0,24	0,36	0,48	0,61	0,73	0,85	0,97	1,09	1,21	1,33	1,45	1,57	1,69	1,82
1310	0,26	0,39	0,52	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18	1,31	1,44	1,57	1,7	1,83	1,97
1410	0,28	0,42	0,56	0,71	0,85	0,99	1,13	1,27	1,41	1,55	1,69	1,83	1,97	2,12
1510	0,3	0,45	0,6	0,76	0,91	1,06	1,21	1,36	1,51	1,66	1,81	1,96	2,11	2,27
1610	0,32	0,48	0,64	0,81	0,97	1,13	1,29	1,45	1,61	1,77	1,93	2,09	2,25	2,42
1710	0,34	0,51	0,68	0,86	1,03	1,2	1,37	1,54	1,71	1,88	2,05	2,22	2,39	2,57
1810	0,36	0,54	0,72	0,91	1,09	1,27	1,45	1,63	1,81	1,99	2,17	2,35	2,53	2,72
1910	0,38	0,57	0,76	0,96	1,15	1,34	1,53	1,72	1,91	2,1	2,29	2,48	2,67	2,87
2010	0,4	0,6	0,8	1,01	1,21	1,41	1,61	1,81	2,01	2,21	2,41	2,61	2,81	3,02
2110	0,42	0,63	0,84	1,06	1,27	1,48	1,69	1,9	2,11	2,32	2,53	2,74	2,95	3,17
2210	0,44	0,66	0,88	1,11	1,33	1,55	1,77	1,99	2,21	2,43	2,65	2,87	3,09	3,32
2310	0,46	0,69	0,92	1,16	1,39	1,62	1,85	2,08	2,31	2,54	2,77	3	3,23	3,47
2410	0,48	0,72	0,96	1,21	1,45	1,69	1,93	2,17	2,41	2,65	2,89	3,13	3,37	3,62
2510	0,5	0,75	1	1,26	1,51	1,76	2,01	2,26	2,51	2,76	3,01	3,26	3,51	3,77
2610	0,52	0,78	1,04	1,31	1,57	1,83	2,09	2,35	2,61	2,87	3,13	3,39	3,65	3,92
2710	0,54	0,81	1,08	1,36	1,63	1,9	2,17	2,44	2,71	2,98	3,25	3,52	3,79	4,07
2810	0,56	0,84	1,12	1,41	1,69	1,97	2,25	2,53	2,81	3,09	3,37	3,65	3,93	4,22
2910	0,58	0,87	1,16	1,46	1,75	2,04	2,33	2,62	2,91	3,2	3,49	3,78	4,07	4,37
3010	0,6	0,9	1,2	1,51	1,81	2,11	2,41	2,71	3,01	3,31	3,61	3,91	4,21	4,52



	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
210	0,34	0,36	0,38	0,4	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63
310	0,5	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9	0,93
410	0,66	0,7	0,74	0,78	0,82	0,86	0,9	0,94	0,98	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23
510	0,82	0,87	0,92	0,97	1,02	1,07	1,12	1,17	1,22	1,28	1,33	1,38	1,43	1,48	1,53
610	0,98	1,04	1,1	1,16	1,22	1,28	1,34	1,4	1,46	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77	1,83
710	1,14	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49	1,56	1,63	1,7	1,78	1,85	1,92	1,99	2,06	2,13
810	1,3	1,38	1,46	1,54	1,62	1,7	1,78	1,86	1,94	2,03	2,11	2,19	2,27	2,35	2,43
910	1,46	1,55	1,64	1,73	1,82	1,91	2	2,09	2,18	2,28	2,37	2,46	2,55	2,64	2,73
1010	1,62	1,72	1,82	1,92	2,02	2,12	2,22	2,32	2,42	2,53	2,63	2,73	2,83	2,93	3,03
1110	1,78	1,89	2	2,11	2,22	2,33	2,44	2,55	2,66	2,78	2,89	3	3,11	3,22	3,33
1210	1,94	2,06	2,18	2,3	2,42	2,54	2,66	2,78	2,9	3,03	3,15	3,27	3,39	3,51	3,63
1310	2,1	2,23	2,36	2,49	2,62	2,75	2,88	3,01	3,14	3,28	3,41	3,54	3,67	3,8	3,93
1410	2,26	2,4	2,54	2,68	2,82	2,96	3,1	3,24	3,38	3,53	3,67	3,81	3,95	4,09	4,23
1510	2,42	2,57	2,72	2,87	3,02	3,17	3,32	3,47	3,62	3,78	3,93	4,08	4,23	4,38	4,53
1610	2,58	2,74	2,9	3,06	3,22										
1710	2,74	2,91	3,08	3,25	3,42										
1810	2,9	3,08	3,26	3,44	3,62										
1910	3,06	3,25	3,44	3,63	3,82										
2010	3,22	3,42	3,62	3,82	4,02										

Área calculada en m² | Calculated area in square meters

Compuertas con superficie < 0,4m² | Damper area < 0,4m²

Compuertas con superficie < 1m² | Damper area < 1m²

Compuertas con superficie < 2m² | Damper area < 2m²

Compuertas con superficie > 2 / < 4m² | Damper area > 2 / < 4m²

Compuertas con superficie > 4 / < 8m² | Damper area > 4 / < 8m²

SRC100HT

MANDO MANUAL | MANUAL CONTROL



Código | Code: **CM10** € 11,46

PRECIOS | PRICES

H	B mm									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
mm	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
210										
310										
410										
510										
610										
710										
810										
910										
1010										
1110										
1210										
1310										
1410										
1510										
1610										
1710										
1810										
1910										
2010										
2110										
2210										
2310										
2410										
2510										
2610										
2710										
2810										
2910										
3010										

H	B mm									
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
mm	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
210										
310										
410										
510										
610										
710										
810										
910										
1010										
1110										
1210										
1310										
1410										
1510										
1610										
1710										
1810										
1910										
2010										
2110										
2210										
2310										
2410										
2510										
2610										
2710										
2810										
2910										
3010										

H	B mm								
	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
mm	€	€	€	€	€	€	€	€	€
210									
310									
410									
510									
610									
710									
810									
910									
1010									
1110									
1210									
1310									
1410									
1510									

SIN RETORNO CON RESORTE | WITHOUT SPRING RETURN

CM
para compuertas de hasta
0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm



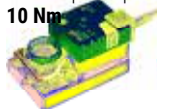
Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
CM24L	24V	On-Off/3-p	
CM230L	230V	On-Off/3-p	
CM24SRL	24V	proporcional proportional	

LM
para compuertas de hasta
1 m²
for dampers up to 1 m²
5 Nm



Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
LM24A	24V	On-Off / 3-p.	
LM24AS	24V	On-Off / 3-p.	
LM24ASR	24V	proporcional proportional	
LM230A	230V	On-Off	
LM230AS	230V	On-Off	
LM230ASR	230V	proporcional proportional	

NM
para compuertas de
hasta 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm



Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
NM24A	24V	On-Off / 3-p.	
NM24ASR	24V	proporcional proportional	
NM230A	230V	On-Off	

SM
para compuertas de hasta
4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm



Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
SM24A	24V	On-Off / 3-p.	
SM24ASR	24V	proporcional proportional	
SM230A	230V	On-Off / 3-p.	
SM230ASR	230V	proporcional proportional	

GM
para compuertas de hasta
8 m²
for dampers up to 8 m²
40 Nm



Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
GM24A	24V	On-Off / 3-p.	
GM24ASR	24V	proporcional proportional	
GM230A	230V	On-Off / 3-p.	

S1A



S2A



Código Code	N.º de contactos Nº of contacts	Poder de conmutación Switching power	Aplicación en Application on	€
S1A	1 x SPDT	1mA.....3 (0,5)A 250V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
S2A	2 x SPDT			

SGA24



SGF24



Código Code	Tensión Voltage	Regulación simultánea Simultaneous regulation	Aplicación en Application on	€
SGA24	AC/DC 24 V	max. 10 MOTORES	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
SGF24				

CON RETORNO CON RESORTE | WITH SPRING RETURN

TF
para compuertas de hasta
0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm



Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
TF24	24V	On-Off	
TF24S	24V	On-Off	
TF230	230V	On-Off	
TF230S	230V	On-Off	
TF24SR	24V	proporcional proportional	

LF
para compuertas de hasta
0,8 m²
for dampers up to 0,8 m²
4 Nm



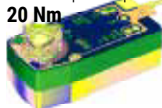
Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
LF24	24V	On-Off	
LF24S	24V	On-Off	
LF230	230V	On-Off	
LF230S	230V	On-Off	
LF24SR	24V	proporcional proportional	

NF
para compuertas de hasta
aprox. 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm



Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
NFA	230 VAC	On-Off	
NFAS2	230 VAC	On-Off	
NFA	24 VAC/DC	On-Off	
NFAS2	24 VAC/DC	On-Off	
NF24ASR	24 VAC/DC	proporcional proportional	
NF24ASRS2	24 VAC/DC	proporcional proportional	

SF
para compuertas de hasta
aprox. 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm



Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
SFA	230 VAC	On-Off	
SFAS2	230 VAC	On-Off	
SFA	24 VAC/DC	On-Off	
SFAS2	24 VAC/DC	On-Off	
SF24ASR	24 VAC/DC	proporcional proportional	
SF24ASRS2	24 VAC/DC	proporcional proportional	

EF
para compuertas de hasta
aprox. 6 m²
for dampers up to 6 m²
30 Nm



Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
EF230A	230 VAC	On-Off	
EF230AS2	230 VAC	On-Off	
EF24A	24 VAC/DC	On-Off	
EF24AS2	24 VAC/DC	On-Off	
EF24ASR	24 VAC/DC	proporcional proportional	
EF24ASRS2	24 VAC/DC	proporcional proportional	