

# SERIE SP

SPT



REGULACIÓN

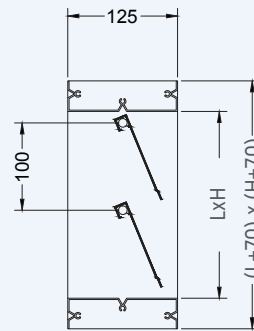
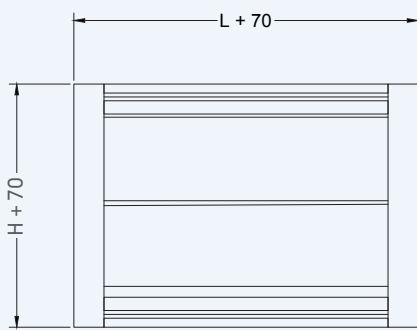
## COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN

Las compuertas de sobrepresión se utilizan como terminales de sistemas de ventilación de baja y media presión. Las aletas móviles de la compuerta se abren bajo la influencia del aumento de presión en un sistema de ventilación, del mismo modo esta se mantendrá cerrada para la protección del sistema de ventilación contra la lluvia y posibles flujos de aire en su cara exterior, gracias a sus topes de giro.

Modelo **SPT**. Compuerta de sobrepresión con aletas móviles al paso de aire y bastidor en U. Acabado estándar aluminio natural.

Adecuado para montaje en pared y conducto.  
Fabricados en aluminio con aletas móviles.  
Aletas móviles al paso de aire.

SPT



## DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

<b>L</b>	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
<b>H</b>	220	320	420	520	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520

### FORMATO DE PEDIDO

Compuerta de sobrepresión con aletas móviles al paso de aire y bastidor en U, tipo SPT.

Formato de pedido:

SPT

500x1020

Serie Compuertas de Sobrepresión:

SPT

LxH:

500x1020

# SERIE SP

## SPP - SPT

### Tabla de Selección

#### Leyenda:

Q = Caudal

Af = Area frontal en m<sup>2</sup>

Vk = Velocidad efectiva en m/s

Pt = Pérdida de carga en Pa

LwA = Potencia sonora en dB(A)

Q (m <sup>3</sup> /h) (l/s)	Af	0,07	0,15	0,30	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
<b>500</b> 138,9	Vk Pt	2,0 18	0,9 9									
<b>1000</b> 277,8	Vk Pt	4,0 37	1,9 17									
<b>1250</b> 347,2	Vk Pt	5,0 46	2,3 22									
<b>1500</b> 416,7	Vk Pt	6,0 55	2,8 26	1,4 13								
<b>2000</b> 555,6	Vk Pt A	7,9 74	3,7 34	1,9 17	1,1 10							
<b>2500</b> 694,4	Vk Pt	9,9 92	4,6 43	2,3 22	1,4 13							
<b>3000</b> 833,3	Vk Pt		5,6 52	2,8 26	1,7 16	1,1 10						
<b>3500</b> 972,2	Vk Pt		6,5 60	3,2 30	1,9 18	1,3 12	1,0 9					
<b>4000</b> 1111,1	Vk Pt		7,4 69	3,7 34	2,2 21	1,5 14	1,1 10					
<b>5000</b> 1388,9	Vk Pt		9,3 86	4,6 43	2,8 26	1,9 17	1,4 13	1,1 10				
<b>6000</b> 1666,7	Vk Pt			5,6 52	3,3 31	2,2 21	1,7 16	1,3 12	1,1 10			
<b>8000</b> 2222,2	Vk Pt			7,4 69	4,4 41	3,0 28	2,2 21	1,8 17	1,5 14	1,1 10		
<b>10000</b> 2777,8	Vk Pt			9,3 86	5,6 52	3,7 34	2,8 26	2,2 21	1,9 17	1,4 13	1,1 10	
<b>15000</b> 4166,7	Vk Pt				8,3 78	5,6 52	4,2 39	3,3 31	2,8 26	2,1 19	1,7 16	1,4 13
<b>20000</b> 5555,6	Vk Pt					7,4 69	5,6 52	4,4 41	3,7 34	2,8 26	2,2 21	1,9 17
<b>25000</b> 6944,4	Vk Pt					9,3 86	6,9 65	5,6 52	4,6 43	3,5 32	2,8 26	2,3 22
<b>30000</b> 8333,3	Vk Pt						8,3 78	6,7 62	5,6 52	4,2 39	3,3 31	2,8 26
<b>35000</b> 9722,2	Vk Pt						9,7 90	7,8 72	6,5 60	4,9 45	3,9 36	3,2 30
<b>40000</b> 11111,1	Vk Pt							8,9 83	7,4 69	5,6 52	4,4 41	3,7 34

# SERIE SP

SPP - SPT

Tabla de Selección

## AREA FRONTAL COMPUERTAS DE SOBREPRESIÓN

L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
H 220	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,26	0,31	0,35	0,40	0,44
H 320	0,10	0,13	0,16	0,19	0,22	0,26	0,29	0,32	0,38	0,45	0,51	0,58	0,64
H 420	0,13	0,17	0,21	0,25	0,29	0,34	0,38	0,42	0,50	0,59	0,67	0,76	0,84
H 520	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,52	0,62	0,73	0,83	0,94	1,04
H 620	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,74	0,87	0,99	1,12	1,24
H 720	0,22	0,29	0,36	0,43	0,50	0,58	0,65	0,72	0,86	1,01	1,15	1,30	1,44
H 820	0,25	0,33	0,41	0,49	0,57	0,66	0,74	0,82	0,98	1,15	1,31	1,48	1,64
H 920	0,28	0,37	0,46	0,55	0,64	0,74	0,83	0,92	1,10	1,29	1,47	1,66	1,84
H 1020	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92	1,02	1,22	1,43	1,63	1,84	2,04
H 1120	0,34	0,45	0,56	0,67	0,78	0,90	1,01	1,12	1,34	1,57	1,79	2,02	2,24
H 1220	0,37	0,49	0,61	0,73	0,85	0,98	1,10	1,22	1,46	1,71	1,95	2,20	2,44
H 1320	0,40	0,53	0,66	0,79	0,92	1,06	1,19	1,32	1,58	1,85	2,11	2,38	2,64
H 1420	0,43	0,57	0,71	0,85	0,99	1,14	1,28	1,42	1,70	1,99	2,27	2,56	2,84
H 1520	0,46	0,61	0,76	0,91	1,06	1,22	1,37	1,52	1,82	2,13	2,43	2,74	3,04