

REGULACIÓN
SERIES ALD - ALS - ALR - SPP - SPT - TA

50-ALD-70	Compuerta de regulación con aletas dobles y paso 50 mm
100-ALS-115	Compuerta de regulación con aletas simples y paso 100 mm
100-ALD-125	Compuerta de regulación con aletas dobles y paso 100 mm
100-ALR-125	Compuerta de regulación con aletas dobles y paso 100 mm
SPP	Compuerta de sobrepresión con bastidor en L
SPT	Compuerta de sobrepresión con bastidor en U
TA-65	Toma de aire exterior

SAMOVENT®
TECHNIK

DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN



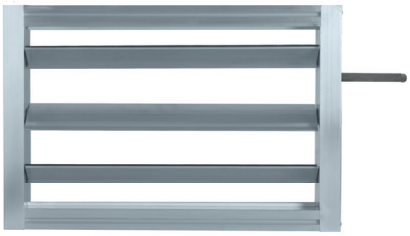
50-ALD-70



100-ALS-115



100-ALD-125



100-ALR-125



SPP



SPT



TA-65

SERIE ALD
50-ALD-70

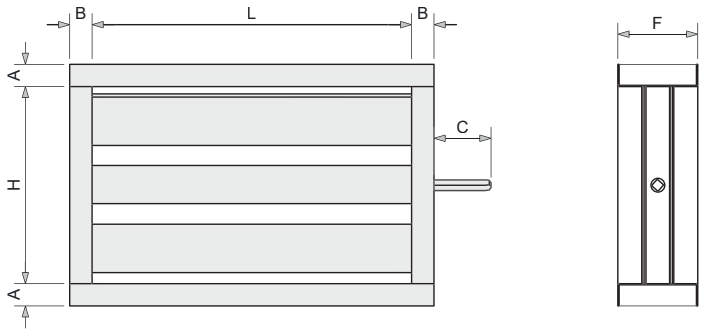
COMPUERTA DE REGULACIÓN



Modelo 50-ALD-70. Compuerta de regulación de aluminio con aletas dobles y bastidor de 70mm con apertura en oposición, mediante engranajes fabricados en poliamida y fibra de vidrio, situados en el interior del perfil lateral.

Fabricada en aluminio extruido.
Incorpora burletes termoplásticos para mejorar el cierre de la compuerta.
Accionamiento para motorizar o con servomotor incorporado.

50-ALD-70



	A	B	C	F
50-ALD-70	20	20	30	70

DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	200	300	400	500	600	700	800
H	105	155	205	255	305	355	

REGULACIÓN

DESCRIPCIÓN

Compuerta de regulación de aluminio con aletas dobles, tipo 50-ALD-70 para motorizar (MT). De 400x155.

Formato de pedido:

50-ALD-70 | LxH | MT

Serie Compuertas de Regulación:
50-ALD-70

LxH:
400X155

Accionamiento:
(MT) Para motorizar
(MS) Servomotor incorporado

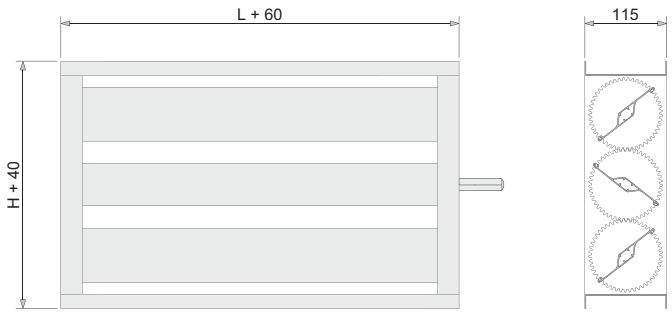
SERIE ALS
100-ALS-115
COMPUERTA DE REGULACIÓN



Modelo 100-ALS-115. Compuerta de regulación de aluminio con aletas simples y bastidor de 115mm con apertura en oposición, mediante engranajes fabricados en poliamida y fibra de vidrio, situados en el interior del perfil lateral.

Fabricada en aluminio extruido.
Incorpora burletes termoplásticos para mejorar el cierre de la compuerta.
Accionamiento para motorizar, con mando manual o servomotor incorporado.
Interconexión de compuerta en ejecución L-T-D.

100-ALS-115



Lama

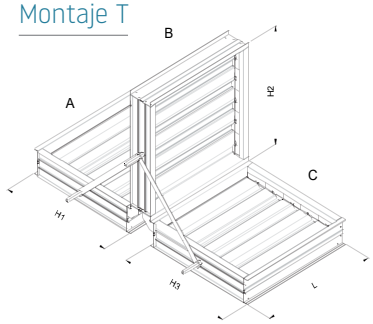


Simple

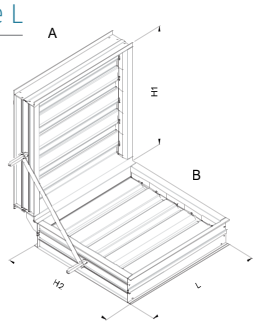
DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	200	300	400	500	...	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H	111	211	312	412	512	613	713	813	914	1014	1114	1215	1315	1415	1515	

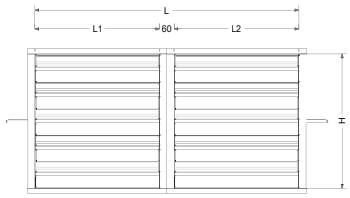
Montaje T



Montaje L



Montaje D



DESCRIPCIÓN

Compuerta de regulación de aluminio con aletas dobles, tipo 100-ALD-125 para motorizar (MT). De 400x312.

Formato de pedido:

100-ALS-115 | LxH | MT

Serie Compuertas de Regulación:
100-ALS-115

LxH:
400X312

Accionamiento:
(MN) Mando manual
(MT) Para motorizar
(MS) Servomotor incorporado

SERIE ALS
100-ALD-125

COMPUERTA DE REGULACIÓN

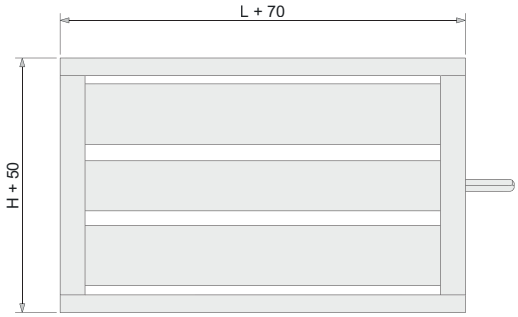


Modelo 100-ALD-125. Compuerta de regulación de aluminio con aletas dobles y bastidor de 125mm con apertura en oposición, mediante engranajes fabricados en poliamida y fibra de vidrio, situados en el interior del perfil lateral

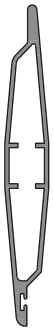
Fabricada en aluminio extruido
Incorpora burletes termoplásticos para mejorar el cierre de la compuerta.
Accionamiento para motorizar, con mando manual o servomotor incorporado.
Interconexión de compuerta en ejecución L-T-D.

Posibilidad de fabricación conforme a Clase 3 UNI EN 1751:2003. Consultar.

100-ALD-125



Lama

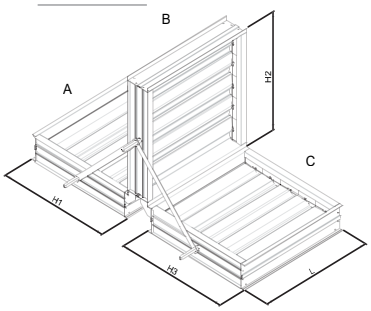


Doble

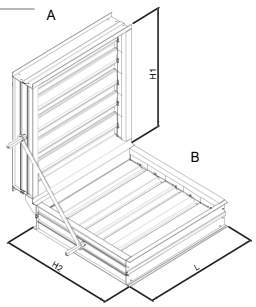
DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	200	300	400	500	...	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H	111	211	312	412	512	613	713	813	914	1014	1114	1215	1315	1415	1515	

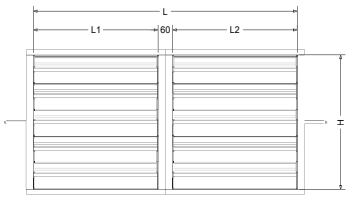
Montaje T



Montaje L



Montaje D



REGULACIÓN

DESCRIPCIÓN

Compuerta de regulación de aluminio con aletas dobles, 100-ALD-125 para motorizar (MT). De 400x312.

Formato de pedido:

100-ALD-125	LxH	MT

Serie Compuertas de Regulación:
100-ALD-125

LxH:
400x312

Accionamiento:
(MN) Mando manual
(MT) Para motorizar
(MS) Servomotor incorporado

SERIE ALS
100-ALR-125

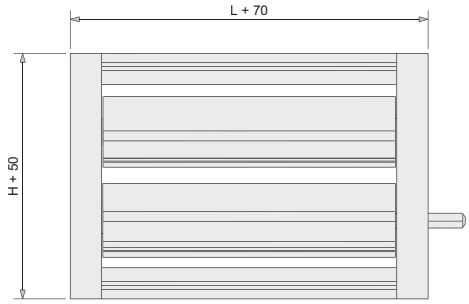
COMPUERTA DE REGULACIÓN



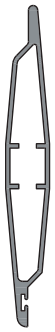
Modelo 100-ALR-125. Compuerta de regulación de aluminio con aletas dobles y bastidor de 125 mm con apertura en oposición, mediante engranajes plásticos, situados en el lateral del perfil, protegidos por una tapa formada en chapa galvanizada.

Fabricada en aluminio extruido.
Accionamiento para motorizar, con mando manual o servomotor incorporado.

100-ALR-125



Lama



Doble

DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	200	300	400	500	...	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H	113	213	313	413	513	613	713	813	913	1013	1113	1213	1313	1413	1513	

DESCRIPCIÓN

Compuerta de regulación de aluminio con aletas dobles, tipo 100-ALR-125 para motorizar (MT). De 400x213.

Formato de pedido:

100-ALR-125 | LxH | MT

Serie Compuertas de Regulación:
100-ALR-125

LxH:
400X213

Accionamiento:
(MN) Mando manual
(MT) Para motorizar
(MS) Servomotor incorporado

SERIES
ALS - ALD - ALR

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Q = Caudal
Af = Area frontal en m2
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Pt = Pérdida de carga en Pa
LwA = Potencia sonora en dB(A)

Q (m^3/h) (l/s)	Af	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,14	0,18	0,24	0,33	0,44	0,56	0,75	1,00	1,26	1,71	2,30	3,00
250 69,4	Vk Pt LwA	3,5 2,6 24	2,3 1,1 16	1,7 0,6 10															
500 138,9	Vk Pt LwA	6,9 10,9 42	4,6 4,7 33	3,5 2,6 27	2,3 1,1 19	1,7 0,6 13													
750 208,3	Vk Pt LwA	10,4 25,0 52	6,9 10,9 44	5,2 6,0 38	3,5 2,6 29	2,6 1,5 23	2,1 0,9 19	1,5 0,5 12											
1000 277,8	Vk Pt LwA	13,9 45,2 59	9,3 19,6 51	6,9 10,9 45	4,6 4,7 36	3,5 2,6 30	2,8 1,7 26	2,0 0,8 19	1,5 0,5 14										
1500 416,7	Vk Pt LwA		13,9 45,2 61	10,4 25,0 55	6,9 10,9 47	5,2 6,0 41	4,2 3,8 36	3,0 1,9 29	2,3 1,1 24	1,7 0,6 18	1,3 0,3 11								
2000 555,6	Vk Pt LwA			13,9 45,2 62	9,3 19,6 54	6,9 10,9 48	5,6 6,9 43	4,0 3,5 36	3,1 2,1 31	2,3 1,1 25	1,7 0,6 18	1,3 0,3 12							
3000 833,3	Vk Pt LwA				13,9 45,2 64	10,4 25,0 58	8,3 15,8 53	6,0 7,9 46	4,6 4,7 41	3,5 2,6 35	2,5 1,4 29	1,9 0,8 23	1,5 0,5 18						
4000 1111,1	Vk Pt LwA					13,9 45,2 65	11,1 28,6 61	7,9 14,3 54	6,2 8,5 48	4,6 4,7 42	3,4 2,5 36	2,5 1,4 30	2,0 0,8 25	1,5 0,5 19					
6000 1666,7	Vk Pt LwA							11,9 32,9 64	9,3 19,6 59	6,9 10,9 53	5,1 5,7 46	3,8 3,1 40	3,0 1,9 35	2,2 1,0 29	1,7 0,6 23	1,3 0,4 18			
8000 2222,2	Vk Pt LwA								12,3 35,5 66	9,3 19,6 60	6,7 10,2 53	5,1 5,7 47	4,0 3,5 42	3,0 1,9 36	2,2 1,0 30	1,8 0,7 25	1,3 0,3 19		
10000 2777,8	Vk Pt LwA									11,6 31,1 65	8,4 16,2 59	6,3 9,0 53	5,0 5,5 48	3,7 3,0 42	2,8 1,7 36	2,2 1,0 31	1,6 0,6 25	1,2 0,3 18	
12500 3472,2	Vk Pt LwA										10,5 25,5 64	7,9 14,1 58	6,2 8,6 53	4,6 4,7 47	3,5 2,6 41	2,8 1,6 37	2,0 0,9 30	1,5 0,5 24	1,2 0,3 19
15000 4166,7	Vk Pt LwA											9,5 20,6 63	7,4 12,5 58	5,6 6,9 52	4,2 3,8 46	3,3 2,4 41	2,4 1,3 35	1,8 0,7 29	1,4 0,4 23
20000 5555,6	Vk Pt LwA												9,9 22,6 65	7,4 12,4 59	5,6 6,9 53	4,4 4,3 48	3,2 2,3 42	2,4 1,2 36	1,9 0,7 30
25000 6944,4	Vk Pt LwA													9,3 19,6 65	6,9 10,9 59	5,5 6,8 54	4,1 3,6 48	3,0 2,0 41	2,3 1,1 36
30000 8333,3	Vk Pt LwA														8,3 15,8 63	6,6 9,8 59	4,9 5,3 52	3,6 2,9 46	2,8 1,7 41
35000 9722,2	Vk Pt LwA															7,7 13,5 62	5,7 7,2 56	4,2 3,9 50	3,2 2,3 44
40000 11111,1	Vk Pt LwA															8,8 17,8 66	6,5 9,5 59	4,8 5,2 53	3,7 3,0 48

APERTURA DE COMPUERTA

	100%	75%	50%	25%
Pt	x1	x8	x100	x440
LwA	+0	+6	+25	+55

SERVOMOTORES

POTENCIA Nm	SUPERFICIE COMPUERTA
4 Nm	Hasta 0,8 m2
8 Nm	Hasta 1,5 m2
16 Nm	Hasta 3 m2

SERIES
ALS - ALD - ALR

TABLA DE SELECCIÓN

Area frontal compuertas de regulación 100-AL

L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H 111	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20
H 211	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40
H 312	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54	0,57	0,60
H412	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,44	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	0,80
H 512	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00
H 613	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60	0,66	0,72	0,78	0,84	0,90	0,96	1,02	1,08	1,14	1,20
H 713	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,70	0,77	0,84	0,91	0,98	1,05	1,12	1,19	1,26	1,33	1,40
H 813	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,20	1,28	1,36	1,44	1,52	1,60
H 914	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,90	0,99	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,53	1,62	1,71	1,80
H 1014	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
H 1114	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,10	1,21	1,32	1,43	1,54	1,65	1,76	1,87	1,98	2,09	2,20
H 1215	0,24	0,36	0,48	0,60	0,72	0,84	0,96	1,08	1,20	1,32	1,44	1,56	1,68	1,80	1,92	2,04	2,16	2,28	2,40
H 1315	0,26	0,39	0,52	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17	1,30	1,43	1,56	1,69	1,82	1,95	2,08	2,21	2,34	2,47	2,60
H 1415	0,28	0,42	0,56	0,70	0,84	0,98	1,12	1,26	1,40	1,54	1,68	1,82	1,96	2,10	2,24	2,38	2,52	2,66	2,80
H 1515	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85	3,00

Area frontal compuertas de regulación 50-AL

L	200	300	400	500	600	700	800
H 55	0,010	0,015	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040
H 105	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080
H 155	0,030	0,045	0,060	0,075	0,090	0,105	0,120
H 205	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160
H 255	0,050	0,075	0,100	0,125	0,150	0,175	0,200
H 305	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240
H 355	0,070	0,105	0,140	0,175	0,210	0,245	0,280

SERIE SP
SPP

COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN

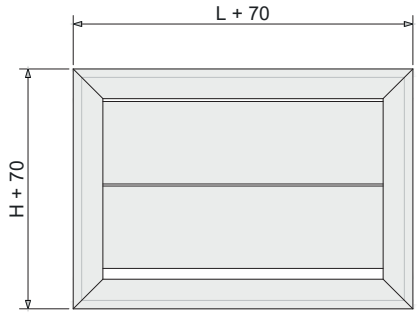


Las compuertas de sobrepresión se utilizan como terminales de sistemas de ventilación de baja y media presión. Las aletas móviles de la compuerta se abren bajo la influencia del aumento de presión en un sistema de ventilación, del mismo modo esta se mantendrá cerrada para la protección del sistema de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

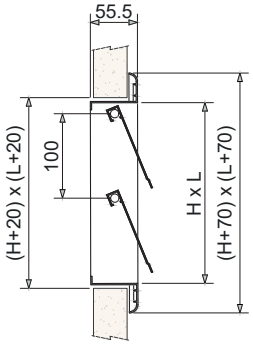
Modelo SPP-1. Compuerta de sobrepresión para expulsión de aire, con aletas móviles al paso de aire y bastidor en L.
Modelo SPP-2. Compuerta de sobrepresión para aspiración de aire, con aletas móviles al paso de aire y bastidor en L.

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

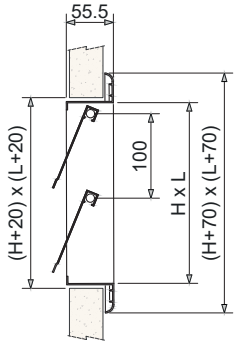
SPP-1
SPP-2



SPP-1



SPP-2



DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	300	400	500	600	700	800	900	1000	
H	220	320	420	520	620	720	820	920	1020

DESCRIPCIÓN

Compuerta de sobrepresión para expulsión de aire, con aletas móviles al paso de aire y bastidor en L, tipo SPP-1.

Formato de pedido:

SPP-1 | 500x1020

Serie Compuertas de Sobrepresión:	LxH:
SPP-1 SPP-2	500x1020

SERIE SP
SPT

COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN

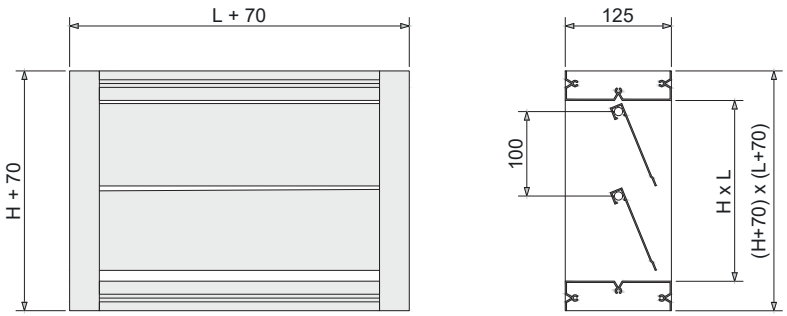


Las compuertas de sobrepresión se utilizan como terminales de sistemas de ventilación de baja y media presión. Las aletas móviles de la compuerta se abren bajo la influencia del aumento de presión en un sistema de ventilación, del mismo modo esta se mantendrá cerrada para la protección del sistema de 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

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

DESCRIPCIÓN

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 m²
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Pt = Pérdida de carga en Pa
LwA = Potencia sonora en dB(A)

Q (m³/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
500 138,9	Vk	2,0	0,9									
	Pt	18	9									
1000 277,8	Vk	4,0	1,9									
	Pt	37	17									
1250 347,2	Vk	5,0	2,3									
	Pt	46	22									
1500 416,7	Vk	6,0	2,8	1,4								
	Pt	55	26	13								
2000 555,6	Vk	7,9	3,7	1,9	1,1							
	Pt A	74	34	17	10							
2500 694,4	Vk	9,9	4,6	2,3	1,4							
	Pt	92	43	22	13							
3000 833,3	Vk		5,6	2,8	1,7	1,1						
	Pt		52	26	16	10						
3500 972,2	Vk		6,5	3,2	1,9	1,3	1,0					
	Pt		60	30	18	12	9					
4000 1111,1	Vk		7,4	3,7	2,2	1,5	1,1					
	Pt		69	34	21	14	10					
5000 1388,9	Vk		9,3	4,6	2,8	1,9	1,4	1,1				
	Pt		86	43	26	17	13	10				
6000 1666,7	Vk			5,6	3,3	2,2	1,7	1,3	1,1			
	Pt			52	31	21	16	12	10			
8000 2222,2	Vk			7,4	4,4	3,0	2,2	1,8	1,5	1,1		
	Pt			69	41	28	21	17	14	10		
10000 2777,8	Vk			9,3	5,6	3,7	2,8	2,2	1,9	1,4	1,1	
	Pt			86	52	34	26	21	17	13	10	
15000 4166,7	Vk				8,3	5,6	4,2	3,3	2,8	2,1	1,7	1,4
	Pt				78	52	39	31	26	19	16	13
20000 5555,6	Vk					7,4	5,6	4,4	3,7	2,8	2,2	1,9
	Pt					69	52	41	34	26	21	17
25000 6944,4	Vk					9,3	6,9	5,6	4,6	3,5	2,8	2,3
	Pt					86	65	52	43	32	26	22
30000 8333,3	Vk						8,3	6,7	5,6	4,2	3,3	2,8
	Pt						78	62	52	39	31	26
35000 9722,2	Vk						9,7	7,8	6,5	4,9	3,9	3,2
	Pt						90	72	60	45	36	30
40000 11111,1	Vk							8,9	7,4	5,6	4,4	3,7
	Pt							83	69	52	41	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

SERIE TA

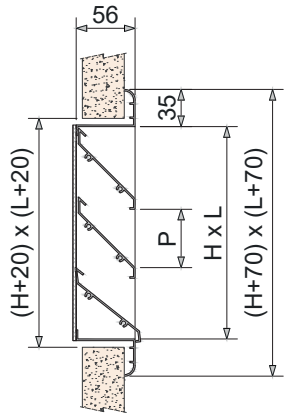
TOMA DE AIRE EXTERIOR

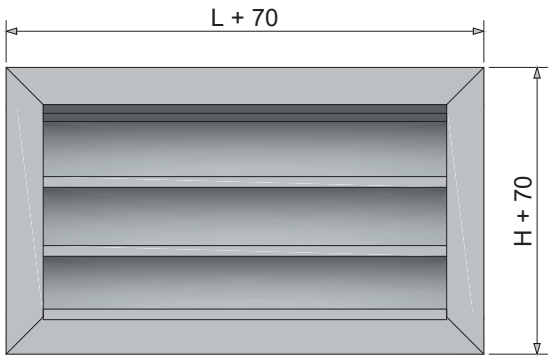


Modelo **TA.** Toma de aire exterior de aletas fijas a 45º, con malla de acero galvanizada en la cara interior.
Acabado estándar aluminio natural.

Fabricada en aluminio extruido.
Aletas fijas a 45º.

TA





DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
P	65,0	75,0	66,0	71,5	66,0	70,0	73,0	69,0	66,5	64,5	66,5	68,5	66,5	68,0	69,5	68,0	69,0	65,0	69,0

REGULACIÓN

DESCRIPCIÓN

Toma de aire exterior de aletas fijas a 45º, con malla de acero galvanizada en la cara interior, tipo TA.

Formato de pedido:

TA | 400X675

Serie Toma de Aire Exterior:
TA

LxH:
400x675

SERIE TA

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Q = Caudal
Ak = Area efectiva en m²
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Pt = Pérdida de carga en Pa
LwA = Potencia sonora en dB(A)

Superficie efectiva toma de aire exterior TA

		L																		
H	P (mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	65,0	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20
300	75,0	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36
400	66,0	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,36	0,38	0,41	0,43	0,46	0,48	0,51
500	71,5	0,07	0,10	0,14	0,17	0,20	0,24	0,27	0,31	0,34	0,37	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64	0,68
600	66,0	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,78	0,82
700	70,0	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,54	0,59	0,64	0,69	0,74	0,79	0,84	0,89	0,94	0,99
800	73,0	0,12	0,17	0,23	0,29	0,35	0,41	0,46	0,52	0,58	0,64	0,70	0,75	0,81	0,87	0,93	0,99	1,04	1,10	1,16
900	69,0	0,13	0,19	0,26	0,32	0,39	0,45	0,52	0,58	0,65	0,71	0,78	0,84	0,91	0,97	1,04	1,10	1,17	1,23	1,30
1000	66,5	0,14	0,22	0,29	0,36	0,43	0,50	0,58	0,65	0,72	0,79	0,87	0,94	1,01	1,08	1,15	1,23	1,30	1,37	1,44
1100	64,5	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,55	0,63	0,71	0,79	0,87	0,95	1,03	1,11	1,19	1,27	1,35	1,43	1,50	1,58
1200	66,5	0,18	0,26	0,35	0,44	0,53	0,61	0,70	0,79	0,88	0,96	1,05	1,14	1,23	1,31	1,40	1,49	1,58	1,66	1,75
1300	68,5	0,19	0,29	0,39	0,48	0,58	0,67	0,77	0,87	0,96	1,06	1,16	1,25	1,35	1,44	1,54	1,64	1,73	1,83	1,93
1400	66,5	0,21	0,31	0,41	0,52	0,62	0,72	0,82	0,93	1,03	1,13	1,24	1,34	1,44	1,55	1,65	1,75	1,85	1,96	2,06
1500	68,0	0,22	0,33	0,45	0,56	0,67	0,78	0,89	1,00	1,11	1,22	1,34	1,45	1,56	1,67	1,78	1,89	2,00	2,11	2,23
1600	69,5	0,24	0,36	0,48	0,60	0,72	0,84	0,96	1,08	1,20	1,32	1,44	1,56	1,68	1,80	1,92	2,04	2,16	2,28	2,40
1700	68,0	0,25	0,38	0,51	0,64	0,76	0,89	1,02	1,14	1,27	1,40	1,53	1,65	1,78	1,91	2,04	2,16	2,29	2,42	2,54
1800	69,0	0,27	0,41	0,54	0,68	0,81	0,95	1,08	1,22	1,35	1,49	1,62	1,76	1,89	2,03	2,16	2,30	2,43	2,57	2,70
1900	65,0	0,28	0,42	0,56	0,70	0,84	0,98	1,12	1,26	1,40	1,54	1,68	1,82	1,96	2,10	2,24	2,38	2,52	2,66	2,80
2000	69,0	0,30	0,45	0,60	0,76	0,91	1,06	1,21	1,36	1,51	1,66	1,81	1,97	2,12	2,27	2,42	2,57	2,72	2,87	3,02

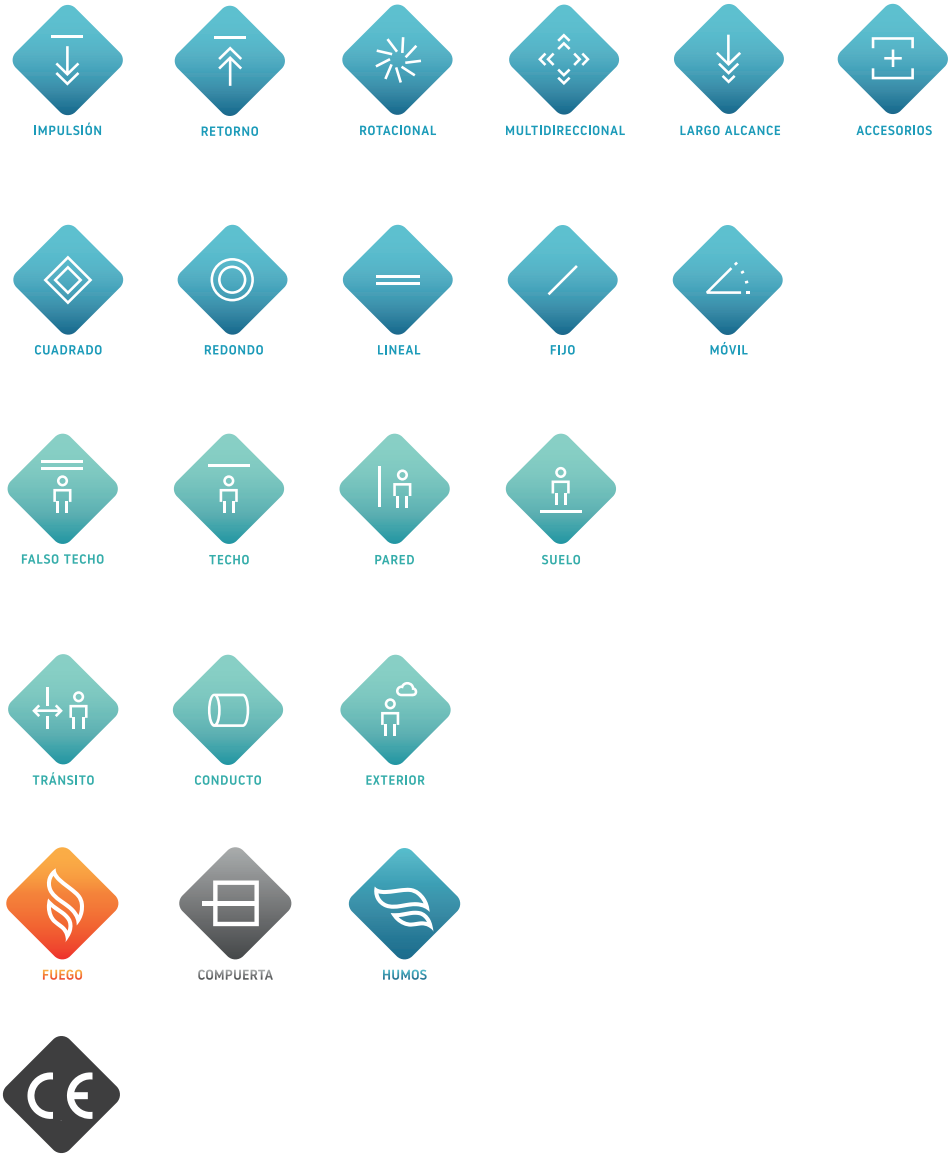
SERIE TA

TABLA DE SELECCIÓN

Q (m³/h) (l/s)	Ak	0,02	0,05	0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
200 55,6	Vk	2,8	1,1											
	LwA	32	<20											
300 83,3	Vk	4,2	1,7	0,8										
	LwA	44	21	<20										
400 111,1	Vk	5,6	2,2	1,1										
	LwA	52	30	<20										
500 138,9	Vk	6,9	2,8	1,4										
	LwA	59	36	<20										
1000 277,8	Vk		5,6	2,8	1,1									
	LwA		56	39	<20									
2000 555,6	Vk			5,6	2,2	1,1								
	LwA			59	37	<20								
3000 833,3	Vk			8,3	3,3	1,7	1,1	0,8						
	LwA			71	48	31	21	<20						
4000 1111,1	Vk				4,4	2,2	1,5	1,1	0,9					
	LwA				57	40	30	22	<20					
5000 1388,9	Vk				5,6	2,8	1,9	1,4	1,1	0,9				
	LwA				63	46	36	29	23	<20				
6000 1666,7	Vk				6,7	3,3	2,2	1,7	1,3	1,1	1,0	0,8		
	LwA				69	51	41	34	29	24	20	<20		
8000 2222,2	Vk					4,4	3,0	2,2	1,8	1,5	1,3	1,1	0,9	
	LwA					60	50	43	37	33	29	25	<20	
10000 2777,8	Vk					5,6	3,7	2,8	2,2	1,9	1,6	1,4	1,1	0,9
	LwA					66	56	49	44	39	35	32	26	22
12500 3472,2	Vk					6,9	4,6	3,5	2,8	2,3	2,0	1,7	1,4	1,2
	LwA					73	63	56	50	46	42	38	33	28
15000 4166,7	Vk					8,3	5,6	4,2	3,3	2,8	2,4	2,1	1,7	1,4
	LwA					78	68	61	55	51	47	44	38	34
17500 4861,1	Vk						6,5	4,9	3,9	3,2	2,8	2,4	1,9	1,6
	LwA						72	65	60	55	51	48	43	38
20000 5555,6	Vk						7,4	5,6	4,4	3,7	3,2	2,8	2,2	1,9
	LwA						76	69	64	59	55	52	47	42
22500 6250,0	Vk						8,3	6,3	5,0	4,2	3,6	3,1	2,5	2,1
	LwA						80	73	67	63	59	56	50	45
25000 6944,4	Vk							6,9	5,6	4,6	4,0	3,5	2,8	2,3
	LwA							76	70	66	62	59	53	49
30000 8333,3	Vk							8,3	6,7	5,6	4,8	4,2	3,3	2,8
	LwA							81	76	71	67	64	58	54
35000 9722,2	Vk								7,8	6,5	5,6	4,9	3,9	3,2
	LwA								80	75	72	68	63	58
40000 11111,1	Vk									7,4	6,3	5,6	4,4	3,7
	LwA									79	76	72	67	62

SIMBOLOGÍA

ICONOS TÉCNICOS



SAMOVENT TECHNIK®
T. 961 061 876
Acequia Mislata 12. 46200.
Paiporta. Valencia
www.samovent.com