

SERIE TA

TA-65

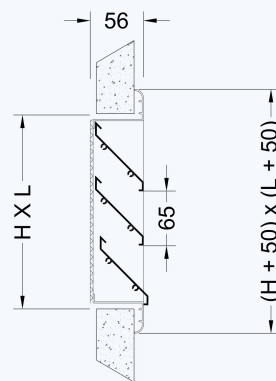
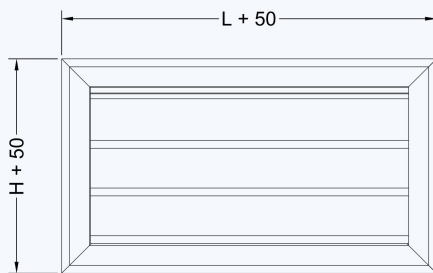


TOMA DE AIRE EXTERIOR

Modelo **TA-65**. Toma de aire exterior de aletas fijas a 45°, con malla de acero galvanizada en la cara interior. Acabado estándar aluminio natural.

Fabricada en aluminio extruido.
Aletas fijas a 45°.

TA-65



DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H	220	285	350	415	480	545	610	675	740	805	870	935	1000	1130	1260	1390	1520

FORMATO DE PEDIDO

Toma de aire exterior de aletas fijas a 45°, con malla de acero galvanizada en la cara interior, tipo TA-65.

Formato de pedido:

TA-65

400x675

Serie Toma de Aire Exterior:

TA-65

LxH:

400x675

SERIE TA

TA-65

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)

Q (m ³ /h) (l/s)	Ak	0,05	0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,2
500 138,9	Vk Pt LwA	2,8 11 37	1,4 5 20									
1000 277,8	Vk Pt LwA	5,6 21 56	2,8 11 40	1,1 4 18								
2000 555,6	Vk Pt LwA		5,6 21 60	2,2 8 37	1,1 4 21							
3000 833,3	Vk Pt LwA		8,3 32 71	3,3 13 49	1,7 6 32	1,1 4 23						
4000 1111,1	Vk Pt LwA			4,4 17 57	2,2 8 41	1,5 6 31	1,1 4 24	0,9 3 18				
5000 1388,9	Vk Pt LwA			5,6 21 64	2,8 11 47	1,9 7 37	1,4 5 30	1,1 4 25	0,9 4 20			
6000 1666,7	Vk Pt LwA			6,7 25 69	3,3 13 52	2,2 8 42	1,7 6 35	1,3 5 30	1,1 4 26	1,0 4 22	0,8 3 19	
8000 2222,2	Vk Pt LwA				4,4 17 60	3,0 11 51	2,2 8 44	1,8 7 38	1,5 6 34	1,3 5 30	1,1 4 27	1,0 4 25
10000 2777,8	Vk Pt LwA				5,6 21 67	3,7 14 57	2,8 11 50	2,2 8 45	1,9 7 40	1,6 6 37	1,4 5 33	1,3 5 31
12500 3472,2	Vk Pt LwA				6,9 26 73	4,6 18 63	3,5 13 56	2,8 11 51	2,3 9 47	2,0 8 43	1,7 7 40	1,6 6 37
15000 4166,7	Vk Pt LwA					5,6 21 69	4,2 16 62	3,3 13 56	2,8 11 52	2,4 9 48	2,1 8 45	1,9 7 43
17500 4861,1	Vk Pt LwA					6,5 25 73	4,9 18 66	3,9 15 61	3,2 12 56	2,8 11 53	2,4 9 49	2,2 8 47
20000 5555,6	Vk Pt LwA						5,6 21 70	4,4 17 65	3,7 14 60	3,2 12 56	2,8 11 53	2,5 10 51
22500 6250,0	Vk Pt LwA						6,3 24 73	5,0 19 68	4,2 16 64	3,6 14 60	3,1 12 57	2,8 11 54
25000 6944,4	Vk Pt LwA							5,6 21 71	4,6 18 67	4,0 15 63	3,5 13 60	3,2 12 57
30000 8333,3	Vk Pt LwA								5,6 21 72	4,8 18 68	4,2 16 65	3,8 14 63
35000 9722,2	Vk Pt LwA									5,6 21 72	4,9 18 69	4,4 17 67
40000 11111,1	Vk Pt LwA										5,6 21 73	5,1 19 71

SERIE TA

TA-65

Tabla de Selección

SUPERFICIE EFECTIVA TOMA DE AIRE EXTERIOR TA-65

L	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H 220	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 285	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,30
H 350	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 415	0,10	0,12	0,15	0,17	0,20	0,22	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,37	0,40	0,42	0,45	0,47	0,50
H 480	0,11	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59
H 545	0,13	0,17	0,20	0,24	0,27	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52	0,55	0,59	0,62	0,66	0,69
H 610	0,15	0,19	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39	0,43	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79
H 675	0,17	0,22	0,26	0,31	0,35	0,40	0,44	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,71	0,76	0,80	0,85	0,89
H 740	0,19	0,24	0,29	0,34	0,39	0,44	0,49	0,54	0,59	0,64	0,69	0,74	0,79	0,84	0,89	0,94	0,99
H 805	0,21	0,26	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,70	0,76	0,81	0,87	0,92	0,98	1,03	1,09
H 870	0,23	0,29	0,35	0,41	0,47	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,89	0,95	1,01	1,07	1,13	1,19
H 935	0,25	0,31	0,38	0,44	0,51	0,57	0,64	0,70	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,22	1,29
H 1000	0,27	0,34	0,41	0,48	0,55	0,62	0,69	0,76	0,83	0,90	0,97	1,04	1,11	1,18	1,25	1,32	1,39
H 1065	0,29	0,36	0,44	0,51	0,59	0,66	0,74	0,81	0,89	0,96	1,04	1,11	1,19	1,26	1,34	1,41	1,49
H 1130	0,30	0,38	0,46	0,54	0,62	0,70	0,78	0,86	0,94	1,02	1,10	1,18	1,26	1,34	1,42	1,50	1,58
H 1195	0,32	0,41	0,49	0,58	0,66	0,75	0,83	0,92	1,00	1,09	1,17	1,26	1,34	1,43	1,51	1,60	1,68
H 1260	0,34	0,43	0,52	0,61	0,70	0,79	0,88	0,97	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,51	1,60	1,69	1,78
H 1325	0,36	0,46	0,55	0,65	0,74	0,84	0,93	1,03	1,12	1,22	1,31	1,41	1,50	1,60	1,69	1,79	1,88
H 1390	0,38	0,48	0,58	0,68	0,78	0,88	0,98	1,08	1,18	1,28	1,38	1,48	1,58	1,68	1,78	1,88	1,98
H 1455	0,40	0,50	0,61	0,71	0,82	0,92	1,03	1,13	1,24	1,34	1,45	1,55	1,66	1,76	1,87	1,97	2,08
H 1520	0,42	0,53	0,64	0,75	0,86	0,97	1,08	1,19	1,30	1,41	1,52	1,63	1,74	1,85	1,96	2,07	2,18