

REJILLAS DE IMPULSIÓN DE SIMPLE Y DOBLE DEFLEXIÓN



Rejillas de impulsión fabricadas en aluminio, de doble y simple deflexión, con lamas frontales horizontales.

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

REJILLAS DE IMPULSIÓN SIMPLE

L X H REJILLA		200x100	300x100 200x150	400x100 200x200	500x100 300x150	600x100 400x150 300x200	500x150 800x100	400x200	600x150 300x300	500x200	600x200	800x200
Q [m³/h]	Ak [m²]	0,012	0,018	0,024	0,029	0,037	0,050	0,054	0,060	0,068	0,081	0,101
100	ΔP	5										
	L _w	< 20										
150	ΔP	12										
	L _w	< 20										
200	ΔP	19	5									
	L _w	21	< 20									
300	ΔP	27	11	6	4							
	L _w	34	20	< 18	< 18							
400	ΔP	45	22	11	7	8	4	2				
	L _w	41	26	20	18	< 18	< 15	< 15				
500	ΔP	55	34	19	10	12	7	8				
	L _w	49	35	27	23	21	< 20	< 20				
600	ΔP		48	26	13	14	9	11	8	8		
	L _w		41	34	26	29	21	23	< 20	< 20		
800	ΔP		59	44	21	16	13	15	13	10	11	9
	L _w		56	41	33	35	29	32	22	22	< 20	< 15
1.000	ΔP			52	34	24	16	19	19	13	14	11
	L _w			49	42	41	35	36	29	26	23	< 20
1.200	ΔP				51	32	21	24	25	16	18	17
	L _w				52	44	36	39	34	33	28	25
1.400	ΔP					48	30	36	33	22	21	23
	L _w					54	43	45	38	36	34	30
1.600	ΔP						38	48	38	27	23	28
	L _w						55	58	41	40	36	31
1.800	ΔP								49	35	29	31
	L _w								48	43	39	34
2.000	ΔP									52	36	35
	L _w									53	42	37
2.500	ΔP										45	39
	L _w										55	43
3.000	ΔP											54
	L _w											58

Q: Caudal [m³/h] / Ak: Área efectiva [m²] / ΔP: Pérdida de carga [Pa] / L_w: Nivel sonoro [dBA]

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

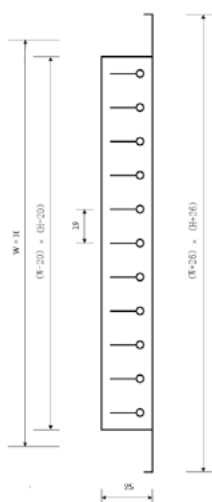
REJILLAS DE IMPULSIÓN DOBLE

L X H REJILLA		200x100	300x100 200x150	400x100 200x200	500x100 300x150	600x100 400x150 300x200	500x150 800x100	400x200	600x150 300x300	500x200	600x200	800x200
Q [m³/h]	Ak [m²]	0,012	0,018	0,024	0,029	0,037	0,050	0,054	0,060	0,068	0,081	0,101
100	ΔP	5										
	L _w	< 20										
150	ΔP	12										
	L _w	< 20										
200	ΔP	22	5									
	L _w	21	< 20									
300	ΔP	29	12	6	5							
	L _w	34	20	< 18	< 18							
400	ΔP	46	22	14	9	9						
	L _w	43	26	24	20	< 18						
500	ΔP	57	38	23	12	14	8	9				
	L _w	47	31	30	26	23	< 20	< 20				
600	ΔP		49	29	15	16	11	12	9	9		
	L _w		44	36	29	30	21	24	< 20	< 20		
800	ΔP		61	46	24	18	16	17	15	11	12	
	L _w		52	44	39	36	29	33	22	24	< 20	
1.000	ΔP			55	36	26	22	22	21	15	16	12
	L _w			52	44	43	35	37	29	27	24	< 20
1.200	ΔP				53	38	28	29	28	22	20	19
	L _w				58	45	36	40	34	35	29	26
1.400	ΔP					54	35	38	39	29	24	25
	L _w					59	44	45	39	39	36	32
1.600	ΔP						46	55	43	34	25	29
	L _w						57	60	44	41	38	33
1.800	ΔP								53	51	32	32
	L _w								51	43	40	35
2.000	ΔP									65	38	37
	L _w									53	44	39
2.500	ΔP										51	40
	L _w										57	45
3.000	ΔP											57
	L _w											65

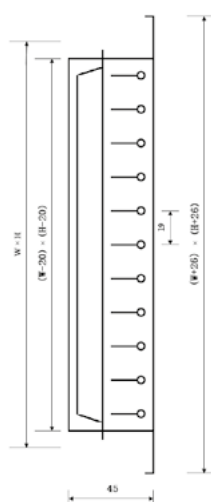
Q: Caudal [m³/h] / Ak: Área efectiva [m²] / ΔP: Pérdida de carga [Pa] / L_w: Nivel sonoro [dB(A)]

DATOS TÉCNICOS

Esquema rejilla
simple deflexión



Esquema rejilla
doble deflexión



La compuerta de regulación modifica la pérdida de carga y la potencia sonora de la rejilla según los factores de corrección que se detallan en la siguiente tabla:

APERTURA COMPLETA	FΔP	FL _w (A)
100 %	x 1	+ 0 dB(A)
50 %	x 2	+ 12 dB(A)
25 %	x 5	+ 24 dB(A)

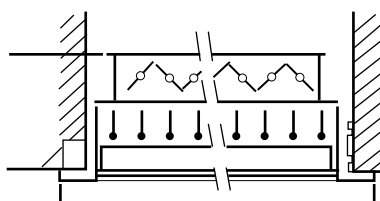


TABLA DE PRECIOS

SIMPLE DEFLEXIÓN. Sin regulación. Con clip. Color aluminio plata.

SERIE KRI

		ANCHO (mm) L					
		200	300	400	500	600	800
ALTO (mm) H	100	4350009000	4350009002	4350009004	4350009006	4350009007	4350009009
	150	4350009012	4350009014	4350009016	4350009018	4350009019	4350009021
	200	4350009024	4350009026	4350009028	4350009030	4350009031	4350009033
	300			4350009049	4350009051	4350009052	4350009054
	400			4350009066		4350009069	

*Otras medidas consultar.

DOBLE DEFLEXIÓN. Sin regulación. Con clip. Color aluminio plata.

SERIE KRI

		ANCHO (mm) L					
		200	300	400	500	600	800
ALTO (mm) H	100	4350009400	4350009402	4350009404	4350009406	4350009407	4350009409
	150	4350009412	4350009414	4350009416	4350009418	4350009419	4350009421
	200	4350009424	4350009426	4350009428	4350009430	4350009431	4350009433
	300			4350009449	4350009451	4350009452	4350009454

*Otras medidas consultar.

SIMPLE DEFLEXIÓN. Sin regulación. Con clip. Color blanco RAL 9016.

SERIE KRI

		ANCHO (mm) L					
		200	300	400	500	600	800
ALTO (mm) H	100	4350009100	4350009102	4350009104	4350009106	4350009107	4350009109
	150	4350009112	4350009114	4350009116	4350009118	4350009119	
	200	4350009124	4350009126	4350009128	4350009130	4350009131	4350009133
	300			4350009149	4350009151	4350009152	4350009154

*Otras medidas consultar.

DOBLE DEFLEXIÓN. Sin regulación. Con clip. Color blanco RAL 9016.

SERIE KRI

		ANCHO (mm) L					
		200	300	400	500	600	800
ALTO (mm) H	100	4350009500	4350009502	4350009504	4350009506	4350009507	4350009509
	150	4350009512	4350009514	4350009516	4350009518	4350009519	4350009521
	200	4350009524	4350009526	4350009528	4350009530	4350009531	4350009533
	300			4350009549	4350009551	4350009552	4350009554

*Otras medidas consultar.

NOTA: Consulte tabla de selección y cálculo. No incluido regulador de caudal. Disponible en página siguiente
 Todos los precios cuentan con rejilla con clip de montaje. Precisan de larguero para su total instalación.

LARGUERO. MARCO DE MONTAJE PARA REJILLAS KRI

Fabricado con perfilería de acero al carbono galvanizado sin aristas para evitar cortes.

ANCHO (mm) L				
100	150	200	250	300
4350000010	4350000015	4350000020	4350000025	4350000030
350	400	450	500	600
4350000035	4350000040	4350000045	4350000050	4350000060
700	800	1.000		
4350000070	4350000080	4350000100		

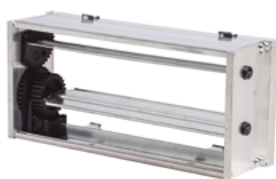


REGULACIÓN DE CAUDAL PARA REJILLAS. SERIE KRI

Construida con perfilería de acero al carbono galvanizado, con mecanismo simultáneo de lamas opuestas, y clips especiales para fijación en la rejilla.

ALTO (mm) H	ANCHO (mm) L					
	200	300	400	500	600	800
100	4354000000	4354000002	4354000004	4354000006	4354000007	4354000009
150	4354000012	4354000014	4354000016	4354000018	4354000019	4354000021
200	4354000024	4354000026	4354000028	4354000030	4354000031	4354000033
300			4354000049	4354000051	4354000052	4354000054

*Bajo pedido.



Regulación $L \leq 400$ mm



Regulación $L \geq 500$ mm

