

# 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 <sub>w</sub>	< 20										
150	ΔP	12										
	L <sub>w</sub>	< 20										
200	ΔP	19	5									
	L <sub>w</sub>	21	< 20									
300	ΔP	27	11	6	4							
	L <sub>w</sub>	34	20	< 18	< 18							
400	ΔP	45	22	11	7	8	4	2				
	L <sub>w</sub>	41	26	20	18	< 18	< 15	< 15				
500	ΔP	55	34	19	10	12	7	8				
	L <sub>w</sub>	49	35	27	23	21	< 20	< 20				
600	ΔP		48	26	13	14	9	11	8	8		
	L <sub>w</sub>		41	34	26	29	21	23	< 20	< 20		
800	ΔP		59	44	21	16	13	15	13	10	11	9
	L <sub>w</sub>		56	41	33	35	29	32	22	22	< 20	< 15
1000	ΔP			52	34	24	16	19	19	13	14	11
	L <sub>w</sub>			49	42	41	35	36	29	26	23	< 20
1200	ΔP				51	32	21	24	25	16	18	17
	L <sub>w</sub>				52	44	36	39	34	33	28	25
1400	ΔP					48	30	36	33	22	21	23
	L <sub>w</sub>					54	43	45	38	36	34	30
1600	ΔP						38	48	38	27	23	28
	L <sub>w</sub>						55	58	41	40	36	31
1800	ΔP								49	35	29	31
	L <sub>w</sub>								48	43	39	34
2000	ΔP									52	36	35
	L <sub>w</sub>									53	42	37
2500	ΔP										45	39
	L <sub>w</sub>										55	43
3000	ΔP											54
	L <sub>w</sub>											58

Q: Caudal [m³/h] / Ak: Área efectiva [m²] / ΔP: Pérdida de carga [Pa] / L<sub>w</sub>: Nivel sonoro [dBA]

**TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA**

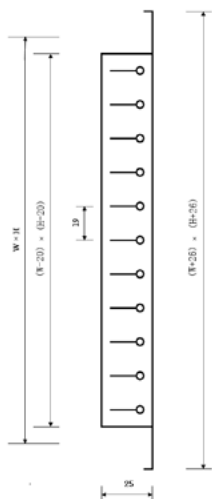
REJILLAS DE IMPULSIÓN DOBLE

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 <sub>w</sub>	< 20										
150	ΔP	12										
	L <sub>w</sub>	< 20										
200	ΔP	22	5									
	L <sub>w</sub>	21	< 20									
300	ΔP	29	12	6	5							
	L <sub>w</sub>	34	20	< 18	< 18							
400	ΔP	46	22	14	9	9						
	L <sub>w</sub>	43	26	24	20	< 18						
500	ΔP	57	38	23	12	14	8	9				
	L <sub>w</sub>	47	31	30	26	23	< 20	< 20				
600	ΔP		49	29	15	16	11	12	9	9		
	L <sub>w</sub>		44	36	29	30	21	24	< 20	< 20		
800	ΔP		61	46	24	18	16	17	15	11	12	
	L <sub>w</sub>		52	44	39	36	29	33	22	24	< 20	
1000	ΔP			55	36	26	22	22	21	15	16	12
	L <sub>w</sub>			52	44	43	35	37	29	27	24	< 20
1200	ΔP				53	38	28	29	28	22	20	19
	L <sub>w</sub>				58	45	36	40	34	35	29	26
1400	ΔP					54	35	38	39	29	24	25
	L <sub>w</sub>					59	44	45	39	39	36	32
1600	ΔP						46	55	43	34	25	29
	L <sub>w</sub>						57	60	44	41	38	33
1800	ΔP								53	51	32	32
	L <sub>w</sub>								51	43	40	35
2000	ΔP									65	38	37
	L <sub>w</sub>									53	44	39
2500	ΔP										51	40
	L <sub>w</sub>										57	45
3000	ΔP											57
	L <sub>w</sub>											65

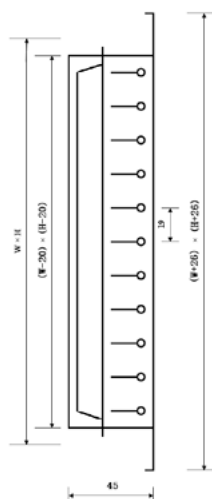
Q: Caudal [m³/h] / Ak: Área efectiva [m²] / ΔP: Pérdida de carga [Pa] / L<sub>w</sub>: Nivel sonoro [dBA]

**DATOS TÉCNICOS**

Esquema rejilla simple deflexión

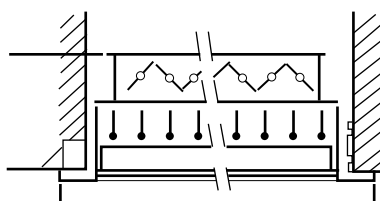


Esquema rejilla doble deflexión



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 <sub>w</sub> (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				
<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>
4350000010	4350000015	4350000020	4350000025	4350000030
<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
4350000035	4350000040	4350000045	4350000050	4350000060
<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1.000</b>		
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.

		ANCHO (mm) L					
		<b>200</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>800</b>
ALTO (mm) H	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.

