

Rejillas de impulsión

Serie AT (Rango de caudales 100 a 2.000 m³/h)



Datos técnicos con regulación abierta, lama a 0° y efecto techo																
Caudal m³/h	H				L											
	525	425	325	225	325	425	525	625	825	1.025	1.225	1.025	825	625	425	525
100	Veff	2,0														
	Δp	3														
	dB(A)	<15														
	ALC	3,0														
200	Veff	4,0	3,1	2,6												
	Δp	12	7	5												
	dB(A)	20	<15	<15												
	ALC	6,0	5,3	4,9												
300	Veff	6,0	4,6	4,0	2,9	2,3										
	Δp	27	17	12	6,0	4,0										
	dB(A)	31	25	22	<15	<15										
	ALC	9,1	8,0	7,4	6,3	5,7										
400	Veff	7,9	6,2	5,3	3,8	3,1	2,6									
	Δp	49	29	22	11	7	5									
	dB(A)	38	33	30	21	16	<15									
	ALC	12,1	10,7	9,9	8,4	7,5	6,9									
500	Veff	7,7	6,6	4,8	3,9	3,2	2,4									
	Δp	46	34	18	12	8	5									
	dB(A)	38	35	28	22	18	<15									
	ALC	13,3	12,3	10,5	9,4	8,6	7,5									
600	Veff	9,3	7,9	5,7	4,6	3,9	2,9	2,3								
	Δp	66	49	26	17	12	7	4								
	dB(A)	43	40	33	27	23	16	<15								
	ALC	16,0	14,8	12,6	11,3	10,3	9,0	8,0								
800	Veff	7,7	6,2	5,2	3,9	3,1	2,6									
	Δp	45	29	21	12	7	5									
	dB(A)	40	35	31	24	19	16									
	ALC	16,8	15,1	13,8	12,0	10,7	9,8									
1.000	Veff	9,6	7,7	6,5	4,9	3,9	3,2	2,6	2,4	2,2						
	Δp	71	46	32	18	12	8	5	5	4						
	dB(A)	47	40	37	31	25	22	17	16	15						
	ALC	21,0	18,8	17,2	15,0	13,3	12,2	10,9	10,6	10,0						
1.250	Veff	8,1	6,1	4,8	4,0	3,2	3,0	2,7	2,4							
	Δp	50	29	18	13	8	7	6	5							
	dB(A)	43	36	31	28	23	21	19	17							
	ALC	21,5	18,7	16,7	15,2	13,6	13,2	12,4	11,9							
1.500	Veff	7,3	5,8	4,8	3,9	3,7	3,2	2,9	2,4							
	Δp	41	26	18	12	10	8	7	5							
	dB(A)	41	36	33	28	27	24	21	18							
	ALC	22,5	20,0	18,3	16,3	15,9	14,9	14,2	12,9							
1.750	Veff	8,5	6,8	5,7	4,5	4,3	3,8	3,4	2,8	2,3						
	Δp	56	35	25	16	14	11	9	6	4						
	dB(A)	45	40	38	32	31	28	25	21	18						
	ALC	26,2	23,3	21,3	19,0	18,5	17,4	16,6	15,1	13,5						
2.000	Veff	7,7	6,5	5,1	4,9	4,3	3,9	3,2	2,6	2,4						
	Δp	46	32	20	18	14	12	8	5	5						
	dB(A)	43	41	35	35	32	29	25	20	19						
	ALC	26,6	24,4	21,8	21,2	19,9	19,0	17,2	15,5	15,0						

Definiciones:

H en mm: Altura nominal de la rejilla

Veff en m/s: Velocidad efectiva de salida

dB(A): Nivel de potencia sonora

L en mm: Longitud nominal de la rejilla

Δp en Pa: Pérdida de carga

ALC en m: Alcance de la vena de aire a una velocidad residual de 0,5 m/s con lamas a 0° y efecto techo

Rejillas de impulsión

AT-A: Rejilla simple deflexión sin compuerta de regulación.

AT-AG: Rejilla simple deflexión con compuerta de regulación.

AT-D: Rejilla doble deflexión sin compuerta de regulación.

AT-DG: Rejilla doble deflexión con compuerta de regulación.

AT-Z: Rejilla doble deflexión con regulación mediante chapa deflectora regulable.