

TABLA DE SELECCIÓN DS

Caudal m ³ / h	Datos	MODELO				
		6	8	10	12	14
100	Vel (m/s)	2,75	1,20	0,77	0,54	0,40
	P (Pa)	6,86	2,74	2,25	2,06	1,96
	Alcance a 0,5 m/s	0,50	0,33	0,27	0,22	0,19
	Alcance a 0,2 m/s	0,92	0,70	0,61	0,55	0,51
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
150	Vel (m/s)	4,12	1,79	1,16	0,81	0,60
	P (Pa)	13,03	3,92	2,74	2,25	2,06
	Alcance a 0,5 m/s	0,75	0,49	0,40	0,33	0,29
	Alcance a 0,2 m/s	1,25	0,92	0,79	0,70	0,64
	dB (A)	17	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	5,50	2,39	1,55	1,08	0,81
	P (Pa)	21,76	5,59	3,43	2,65	2,25
	Alcance a 0,5 m/s	1,00	0,66	0,53	0,44	0,38
	Alcance a 0,2 m/s	1,59	1,13	0,96	0,85	0,77
	dB (A)	25	< 15	< 15	< 15	< 15
250	Vel (m/s)	6,87	2,99	1,94	1,35	1,01
	P (Pa)	33,03	7,74	4,31	3,04	2,55
	Alcance a 0,5 m/s	1,24	0,82	0,66	0,55	0,48
	Alcance a 0,2 m/s	1,92	1,35	1,14	0,99	0,89
	dB (A)	32	18	< 15	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	8,25	3,59	2,32	1,61	1,21
	P (Pa)	46,75	10,29	5,39	3,53	2,84
	Alcance a 0,5 m/s	1,49	0,99	0,79	0,66	0,57
	Alcance a 0,2 m/s	2,25	1,57	1,32	1,14	1,02
	dB (A)	37	24	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	10,99	4,78	3,10	2,15	1,61
	P (Pa)	81,63	16,95	8,13	4,90	3,53
	Alcance a 0,5 m/s	1,99	1,31	1,06	0,88	0,76
	Alcance a 0,2 m/s	2,91	2,01	1,67	1,43	1,28
	dB (A)	45	32	21	< 15	< 15
450	Vel (m/s)	12,37	5,38	3,49	2,42	1,81
	P (Pa)	102,90	20,97	9,90	5,68	4,02
	Alcance a 0,5 m/s	2,24	1,48	1,19	0,99	0,86
	Alcance a 0,2 m/s	3,24	2,23	1,84	1,58	1,40
	dB (A)	48	35	25	16	< 15

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales
Alcance a velocidad de 0,5 m/s en metros
Alcance a velocidad de 0,2 m/s en metros
dB (A) - Nivel de ruido.

TABLA DE SELECCIÓN DS

Caudal m ³ / h	Datos	MODELO				
		6	8	10	12	14
600	Vel (m/s)		7,17	4,65	3,23	2,42
	P (Pa)		35,87	16,07	8,72	5,68
	Alcance a 0,5 m/s		1,97	1,59	1,32	1,14
	Alcance a 0,2 m/s		2,88	2,37	2,02	1,78
	dB (A)		43	33	24	17
700	Vel (m/s)		8,37	5,42	3,37	2,82
	P (Pa)		48,12	21,27	11,17	7,06
	Alcance a 0,5 m/s		2,30	1,85	1,54	1,33
	Alcance a 0,2 m/s		3,32	2,72	2,31	2,04
	dB (A)		47	37	29	21
800	Vel (m/s)		9,56	6,20	4,31	3,22
	P (Pa)		62,23	27,24	14,11	8,72
	Alcance a 0,5 m/s		2,63	2,11	1,76	1,52
	Alcance a 0,2 m/s		3,76	3,08	2,61	2,29
	dB (A)		51	41	32	25
1.000	Vel (m/s)			7,75	5,38	4,03
	P (Pa)			41,45	20,97	12,54
	Alcance a 0,5 m/s			2,64	2,20	1,91
	Alcance a 0,2 m/s			3,78	3,19	2,80
	dB (A)			47	39	32
1.300	Vel (m/s)				7,00	5,24
	P (Pa)				34,20	19,99
	Alcance a 0,5 m/s				2,86	2,48
	Alcance a 0,2 m/s				4,07	3,56
	dB (A)				46	39
1.500	Vel (m/s)					6,05
	P (Pa)					25,97
	Alcance a 0,5 m/s					2,86
	Alcance a 0,2 m/s					4,07
	dB (A)					43
1.900	Vel (m/s)					7,66
	P (Pa)					40,57
	Alcance a 0,5 m/s					3,62
	Alcance a 0,2 m/s					5,08
	dB (A)					50

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales
Alcance a velocidad de 0,5 m/s en metros
Alcance a velocidad de 0,2 m/s en metros
dB (A) - Nivel de ruido.