

TABLA DE SELECCIÓN RLC-B

Altura (H)		Longitud (L)											
200										400	600	800	1.000
150						400	600	800	1.000				
100		400	600	800	1.000								
Caudal m ³ / h	Datos												
400	Vel (m/s)	5,91	3,89	2,90	2,31	3,72	2,45	1,82	1,45	2,71	1,79	1,33	1,06
	P (Pa)	20,48	8,92	4,90	3,14	8,13	3,53	1,96	1,27	4,31	1,86	1,08	0,69
	Alc a 0,2 m/s	10,48	8,50	7,34	6,55	8,31	6,74	5,82	5,20	7,10	5,76	4,97	4,44
	dB (A)	32	24	18	< 15	23	15	< 15	< 15	17	< 15	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	7,38	4,86	3,62	2,89	4,65	3,06	2,28	1,82	3,39	2,23	1,66	1,33
	P (Pa)	32,05	13,92	7,74	4,90	12,74	5,49	3,04	1,96	6,76	2,94	1,67	1,08
	Alc a 0,2 m/s	13,09	10,62	9,17	8,19	10,39	8,43	7,28	6,50	8,88	7,20	6,22	5,55
	dB (A)	37	29	24	19	28	20	< 15	< 15	22	< 15	< 15	< 15
600	Vel (m/s)	8,86	5,83	4,35	3,46	5,58	3,67	2,74	2,18	4,07	2,68	2,00	1,59
	P (Pa)	46,16	19,99	11,07	7,06	18,33	7,94	4,41	2,84	9,70	4,21	2,35	1,47
	Alc a 0,2 m/s	15,71	12,75	11,00	9,82	12,47	10,11	8,73	7,79	10,65	8,64	7,46	6,66
	dB (A)	42	34	28	24	33	25	19	15	27	19	< 15	< 15
800	Vel (m/s)	11,81	7,77	5,79	4,62	7,44	4,90	3,65	2,91	5,43	3,57	2,66	2,12
	P (Pa)	82,03	35,57	19,70	12,54	32,54	14,11	7,84	5,00	17,35	7,55	4,21	2,65
	Alc a 0,2 m/s	20,95	17,00	14,67	13,10	16,62	13,49	11,64	10,39	14,20	11,52	9,95	8,88
	dB (A)	49	41	35	31	40	32	26	22	34	26	20	16
1.000	Vel (m/s)		9,72	7,24	5,77	9,30	6,12	4,56	3,63	6,78	4,47	3,33	2,65
	P (Pa)		55,54	30,87	19,60	50,86	22,05	12,25	7,74	27,05	11,76	6,47	4,12
	Alc a 0,2 m/s		21,24	18,34	16,37	20,78	16,86	14,55	12,99	17,75	14,40	12,43	11,10
	dB (A)		47	41	37	46	38	32	28	40	32	26	22
1.200	Vel (m/s)			8,69	6,93		7,34	5,47	4,36	8,14	5,36	3,99	3,18
	P (Pa)			44,39	28,22		31,75	17,64	11,17	39,00	16,86	9,41	5,98
	Alc a 0,2 m/s			22,01	19,65		20,23	17,46	15,59	21,30	17,28	14,92	13,32
	dB (A)			46	41		43	37	32	45	36	31	26
1.400	Vel (m/s)			10,14	8,08		8,57	6,38	5,09	9,50	6,25	4,66	3,71
	P (Pa)			60,47	38,42		43,12	24,01	15,19	53,02	22,93	12,74	8,13
	Alc a 0,2 m/s			25,68	22,92		23,60	20,37	18,19	24,85	20,16	17,40	15,54
	dB (A)			50	45		46	41	36	48	40	35	30
1.800	Vel (m/s)							8,21	6,54		8,04	5,99	4,77
	P (Pa)							39,62	25,16		38,02	21,07	13,43
	Alc a 0,2 m/s							26,19	23,38		25,92	22,38	19,98
	dB (A)							47	43		47	41	36
2.000	Vel (m/s)							9,12	7,27		8,93	6,66	5,30
	P (Pa)							48,91	31,06		46,94	26,07	16,56
	Alc a 0,2 m/s							29,10	25,98		28,80	24,86	22,20
	dB (A)							50	45		49	44	39

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

TABLA DE SELECCIÓN RLC-B

Altura (H)		Longitud (L)											
								400	500	700	800	900	1.000
		400	500	600	800	900	1.000						
Caudal m ³ / h	Datos												
400	Vel (m/s)	2,14	1,70	1,41	1,05	0,93	0,84	1,76	1,40	0,99	0,86	0,77	0,69
	P (Pa)	2,68	1,69	1,16	0,65	0,51	0,41	1,82	1,15	0,58	0,44	0,35	0,28
	Alc a 0,2 m/s	6,30	5,61	5,11	4,41	4,16	3,94	5,72	5,10	4,29	4,01	3,77	3,58
	dB (A)	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
500	Vel (m/s)	2,67	2,12	1,76	1,31	1,16	1,04	2,20	1,75	1,24	1,08	0,96	0,86
	P (Pa)	4,21	2,65	1,86	0,98	0,78	0,69	2,84	1,76	0,88	0,69	0,59	0,39
	Alc a 0,2 m/s	7,87	7,02	6,39	5,51	5,19	4,92	7,15	6,37	5,36	5,01	4,72	4,47
	dB (A)	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
600	Vel (m/s)	3,20	2,54	2,11	1,57	1,39	1,25	2,64	2,10	1,49	1,30	1,15	1,03
	P (Pa)	6,08	3,82	2,65	1,47	1,18	0,88	4,12	2,55	1,27	0,98	0,78	0,59
	Alc a 0,2 m/s	9,45	8,42	7,67	6,62	6,23	5,91	8,58	7,65	6,43	6,01	5,66	5,36
	dB (A)	22	18	< 15	< 15	< 15	< 15	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
800	Vel (m/s)	4,27	3,39	2,81	2,10	1,86	1,67	3,52	2,80	1,98	1,73	1,53	1,38
	P (Pa)	10,78	6,76	4,61	2,55	2,06	1,67	7,25	4,61	2,35	1,76	1,37	1,08
	Alc a 0,2 m/s	12,60	11,23	10,22	8,82	8,31	7,88	11,44	10,19	8,58	8,01	7,55	7,15
	dB (A)	30	25	21	16	< 15	< 15	26	21	15	< 15	< 15	< 15
1.000	Vel (m/s)	5,34	4,24	3,52	2,62	2,32	2,09	4,40	3,50	2,48	2,16	1,92	1,72
	P (Pa)	16,76	10,58	7,25	4,02	3,14	2,55	11,37	7,15	3,63	2,74	2,16	1,76
	Alc a 0,2 m/s	15,75	14,03	12,78	11,03	10,39	9,85	14,30	12,74	10,72	10,02	9,43	8,94
	dB (A)	35	31	27	21	19	17	31	27	20	18	15	< 15
1.200	Vel (m/s)	6,41	5,09	4,22	3,14	2,79	2,51	5,29	4,20	2,97	2,59	2,30	2,07
	P (Pa)	24,21	15,19	10,49	5,78	4,61	3,72	16,46	10,39	5,19	3,92	3,14	2,55
	Alc a 0,2 m/s	18,90	16,84	15,33	13,24	12,47	11,82	17,16	15,29	12,87	12,02	11,32	10,73
	dB (A)	40	35	32	26	24	21	36	32	25	22	20	18
1.400	Vel (m/s)	7,48	5,94	4,92	3,67	3,25	2,92	6,17	4,89	3,47	3,02	2,68	2,41
	P (Pa)	32,93	20,68	14,21	7,94	6,17	5,00	22,34	14,11	7,06	5,39	4,21	3,43
	Alc a 0,2 m/s	22,05	19,65	17,89	15,44	14,54	13,79	20,02	17,84	15,01	14,02	13,21	12,52
	dB (A)	44	39	36	30	28	25	40	35	29	26	24	22
1.800	Vel (m/s)	9,61	7,63	6,33	4,72	4,18	3,76	7,93	6,29	4,46	3,89	3,45	3,10
	P (Pa)	54,39	34,20	23,52	13,03	10,29	8,33	36,95	23,32	11,66	8,92	6,96	5,68
	Alc a 0,2 m/s	28,35	25,26	23,00	19,85	18,70	17,72	25,74	22,94	19,30	18,03	16,98	16,09
	dB (A)	50	46	42	36	34	32	46	42	35	32	30	28
2.000	Vel (m/s)		8,48	7,03	5,24	4,65	4,18	8,81	6,99	4,95	4,32	3,83	3,44
	P (Pa)		42,24	29,11	16,17	12,74	10,29	45,67	28,71	14,41	10,98	8,62	6,96
	Alc a 0,2 m/s		28,06	25,55	22,06	20,78	19,69	28,60	25,48	21,44	20,03	18,87	17,88
	dB (A)		48	45	39	37	34	49	45	38	35	33	31

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