INDUSTRIAS DIRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN RLA-P15 / RLAB-P15

Altura (H)		Longitud (L)											
200										400	600	900	1.000
150						400	600	900	1.000				
100		400	600	900	1.000								
Caudal m³ / h	Datos												
200	Vel (m/s)	3,03	1,98	1,31	1,17	1,90	1,24	0,82		1,38	0,91		
	P (Pa)	5,39	2,31	1,01	0,81	2,12	0,91	0,40		1,12	0,48		
	Alc a 0,2 m/s	4,67	3,78	3,07	2,91	3,69	2,99	2,43		3,15	2,55		
	dB (A)	15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15		< 15	< 15		
300	Vel (m/s)	4,54	2,98	1,96	1,76	2,85	1,87	1,23	1,10	2,07	1,36	0,90	0,80
	P (Pa)	12,13	5,21	2,26	1,82	4,77	2,05	0,89	0,72	2,53	1,09	0,47	0,38
	Alc a 0,2 m/s	7,00	5,67	4,60	4,36	5,54	4,49	3,64	3,45	4,73	3,83	3,11	2,95
	dB (A)	25	17	< 15	< 15	16	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	6,06	3,97	2,62	2,35	3,80	2,49	1,64	1,47	2,76	1,81	1,19	1,07
	P (Pa)	21,56	9,26	4,02	3,24	8,47	3,64	1,58	1,27	4,49	1,93	0,84	0,68
	Alc a 0,2 m/s	9,33	7,55	6,13	5,81	7,39	5,98	4,86	4,60	6,31	5,10	4,14	3,93
	dB (A)	32	24	16	< 15	23	15	< 15	< 15	17	< 15	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	7,57	4,96	3,27	2,94	4,75	3,11	2,05	1,84	3,46	2,26	1,49	1,34
	P (Pa)	33,69	14,46	6,28	5,07	13,24	5,68	2,47	1,99	7,02	3,01	1,31	1,06
	Alc a 0,2 m/s	11,67	9,44	7,67	7,27	9,24	7,48	6,07	5,75	7,88	6,38	5,18	4,91
	dB (A)	38	30	22	19	29	21	< 15	< 15	23	< 15	< 15	< 15
700	Vel (m/s)	10,60	6,94	4,58	4,11	6,64	4,35	2,87	2,58	4,84	3,17	2,09	1,88
	P (Pa)	66,04	28,35	12,31	9,93	25,95	11,14	4,84	3,90	13,76	5,91	2,57	2,07
	Alc a 0,2 m/s	16,33	13,22	10,73	10,17	12,93	10,47	8,50	8,05	11,04	8,93	7,25	6,87
	dB (A)	47	38	30	28	37	29	21	19	31	23	15	< 15
800	Vel (m/s)		7,94	5,23	4,70	7,59	4,97	3,28	2,94	5,53	3,62	2,39	2,14
	P (Pa)		37,03	16,08	12,97	33,90	14,55	6,32	5,10	17,98	7,72	3,35	2,70
	Alc a 0,2 m/s		15,11	12,27	11,62	14,78	11,96	9,71	9,20	12,61	10,21	8,29	7,85
	dB (A)		42	33	31	41	33	24	22	35	26	18	16
1.200	Vel (m/s)			7,85	7,04		7,46	4,92	4,42	8,29	5,43	3,58	3,22
	P (Pa)			36,19	29,18		32,74	14,22	11,47	40,45	17,36	7,54	6,08
	Alc a 0,2 m/s			18,40	17,44		17,94	14,57	13,80	18,92	15,31	12,43	11,78
	dB (A)			44	42		43	35	33	45	37	28	26
1.600	Vel (m/s)							6,56	5,89		7,25	4,78	4,29
	P (Pa)							25,28	20,39		30,87	13,41	10,81
	Alc a 0,2 m/s							19,42	18,41		20,42	16,58	15,71
	dB (A)							42	40		44	36	34
2.000	Vel (m/s)										9,06	5,97	5,36
	P (Pa)										48,23	20,95	16,89
	Alc a 0,2 m/s										25,52	20,72	19,63
	dB (A)										50	41	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 RLA-P15 / RLAB-P15

Altura (H)		Longitud (L)											
300								300	400	600	700	900	1.000
250		300	400	600	700	900	1000						
Caudal m³ / h	Datos												
400	Vel (m/s)	2,95	2,17	1,42	1,21	0,94	0,84	2,43	1,79	1,17	1,00		
	P (Pa)	5,12	2,78	1,19	0,87	0,52	0,42	3,47	1,89	0,81	0,59		
	Alc a 0,2 m/s	6,51	5,59	4,53	4,18	3,67	3,48	5,91	5,08	4,11	3,79		
	dB (A)	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15		
500	Vel (m/s)	3,69	2,72	1,78	1,52	1,17	1,05	3,04	2,24	1,47	1,25	0,97	0,87
	P (Pa)	8,00	4,34	1,86	1,36	0,81	0,65	5,43	2,95	1,27	0,92	0,55	0,44
	Alc a 0,2 m/s	8,14	6,99	5,66	5,23	4,59	4,35	7,39	6,35	5,14	4,74	4,17	3,95
	dB (A)	24	18	< 15	< 15	< 15	< 15	20	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
600	Vel (m/s)	4,43	3,26	2,14	1,82	1,41	1,26	3,65	2,69	1,76	1,50	1,16	1,04
	P (Pa)	11,52	6,25	2,68	1,95	1,17	0,94	7,82	4,24	1,82	1,33	0,79	0,64
	Alc a 0,2 m/s	9,77	8,39	6,79	6,27	5,51	5,22	8,87	7,61	6,16	5,69	5,00	4,74
	dB (A)	29	23	< 15	< 15	< 15	< 15	25	19	< 15	< 15	< 15	< 15
800	Vel (m/s)	5,90	4,35	2,85	2,43	1,88	1,69	4,86	3,58	2,35	2,00	1,55	1,39
	P (Pa)	20,47	11,12	4,77	3,47	2,07	1,67	13,90	7,55	3,24	2,36	1,41	1,13
	Alc a 0,2 m/s	13,03	11,18	9,05	8,36	7,35	6,96	11,83	10,15	8,22	7,59	6,67	6,32
	dB (A)	36	30	22	19	< 15	< 15	32	26	18	15	< 15	< 15
1.000	Vel (m/s)	7,38	5,43	3,56	3,04	2,35	2,11	6,08	4,48	2,93	2,50	1,93	1,74
	P (Pa)	31,99	17,37	7,46	5,42	3,24	2,61	21,72	11,79	5,06	3,68	2,20	1,77
	Alc a 0,2 m/s	16,29	13,98	11,32	10,45	9,19	8,71	14,78	12,69	10,27	9,49	8,34	7,90
	dB (A)	42	36	27	24	19	17	38	32	24	20	15	< 15
1.200	Vel (m/s)	8,85	6,52	4,27	3,64	2,82	2,53	7,29	5,37	3,52	3,00	2,32	2,08
	P (Pa)	46,06	25,01	10,74	7,81	4,66	3,76	31,27	16,98	7,29	5,30	3,17	2,55
	Alc a 0,2 m/s	19,54	16,78	13,58	12,54	11,02	10,45	17,74	15,23	12,33	11,38	10,01	9,48
	dB (A)		40	32	29	24	22	42	36	28	25	20	18
1.400	Vel (m/s)		7,61	4,98	4,25	3,29	2,95	8,51	6,27	4,11	3,50	2,71	2,43
	P (Pa)		34,04	14,61	10,63	6,35	5,12	42,56	23,11	9,92	7,22	4,31	3,47
	Alc a 0,2 m/s		19,57	15,84	14,63	12,86	12,19	20,70	17,77	14,38	13,28	11,67	11,06
	dB (A)		44	36	33	28	26	46	40	32	29	24	22
1.800	Vel (m/s)			6,41	5,47	4,22	3,79		8,06	5,28	4,50	3,48	3,13
	P (Pa)			24,15	17,57	10,49	8,46		38,20	16,40	11,93	7,12	5,74
	Alc a 0,2 m/s			20,37	18,81	16,54	15,67		22,84	18,49	17,08	15,01	14,22
	dB (A)			42	39	34	32		47	38	35	30	28
2.000	Vel (m/s)			7,12	6,07	4,69	4,21		8,96	5,87	5,00	3,87	3,47
	P (Pa)			29,82	21,69	12,95	10,45		47,16	20,24	14,73	8,79	7,09
	Alc a 0,2 m/s			22,63	20,90	18,37	17,41		25,38	20,54	18,97	16,68	15,80
	dB (A)			45	42	37	35		49	41	38	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.