INDUSTRIAS DIRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN RRF

Altura (H)		Longitud (L)											
200										200	300	400	500
150						200	300	400	500				
100		200	300	400	500								
Caudal m³ / h	Datos												
100	Vel (m/s)	3,16	2,05	1,51	1,20	1,97	1,28	0,94	0,75	1,43	0,93	0,68	0,54
	P (Pa)	5,88	2,45	1,37	0,88	2,25	0,98	0,49	0,29	1,18	0,49	0,29	0,20
	dB (A)	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	6,33	4,09	3,02	2,40	3,95	2,55	1,88	1,49	2,87	1,85	1,37	1,09
	P (Pa)	23,52	9,80	5,39	3,33	9,11	3,82	2,06	1,27	4,80	2,06	1,08	0,69
	dB (A)	32	26	22	19	26	20	< 15	< 15	21	< 15	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	9,49	6,14	4,53	3,59	5,92	3,83	2,83	2,24	4,30	2,78	2,05	1,63
	P (Pa)	53,02	22,15	12,05	7,64	20,58	8,62	4,70	2,94	10,88	4,51	2,45	1,57
	dB (A)	39	34	30	27	34	28	23	18	30	22	16	< 15
400	Vel (m/s)	12,66	8,18	6,04	4,79	7,89	5,10	3,77	2,99	5,73	3,71	2,74	2,17
	P (Pa)	94,18	39,40	21,46	13,52	36,65	15,29	8,33	5,29	19,31	8,04	4,41	2,74
	dB (A)	45	41	37	33	40	34	29	24	36	29	23	17
500	Vel (m/s)		10,23	7,56	5,99	9,86	6,38	4,71	3,73	7,17	4,63	3,42	2,71
	P (Pa)		61,45	33,52	21,07	57,23	23,91	13,03	8,23	30,18	12,64	6,86	4,31
	dB (A)		46	42	38	45	39	34	29	41	34	28	22
600	Vel (m/s)		12,27	9,07	7,19	11,84	7,65	5,65	4,48	8,60	5,56	4,11	3,26
	P (Pa)		88,59	48,31	30,38	82,42	34,40	18,82	11,86	43,51	18,13	9,90	6,27
	dB (A)		50	46	42	49	43	38	34	45	38	32	27
700	Vel (m/s)			10,58	8,39		8,93	6,59	5,23	10,03	6,49	4,79	3,80
	P (Pa)			65,76	41,36		46,84	25,58	16,07	59,19	24,70	13,52	8,53
	dB (A)			49	46		47	42	37	49	41	35	30
800	Vel (m/s)				9,58			7,54	5,98		7,41	5,48	4,34
	P (Pa)				54,00			33,42	20,97		32,34	17,64	11,07
	dB (A)				49			45	41		45	39	33
900	Vel (m/s)							8,48	6,72		8,34	6,16	4,88
	P (Pa)							42,24	26,56		40,87	22,34	14,01
	dB (A)							48	43		48	42	36
1.000	Vel (m/s)								7,47			6,84	5,43
	P (Pa)								32,83			27,54	17,35
	dB (A)								46			44	39
1.100	Vel (m/s)								8,22			7,53	5,97
	P (Pa)								39,69			33,32	20,95
	dB (A)								49			47	41
1.200	Vel (m/s)											8,21	6,51
	P (Pa)											39,69	24,93
	dB (A)											49	44

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales
dB (A) - Nivel de ruido.

TABLA DE SELECCIÓN RRF

Altura (H)		Longitud (L)											
300								300	350	400	450	500	600
250		250	300	350	400	500	600						
Caudal m³ / h	Datos												
100	Vel (m/s)	0,88	0,73	0,62	0,54	0,43	0,35	0,60	0,51	0,44	0,39	0,35	0,29
	P (Pa)	0,49	0,29	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	1,77	1,45	1,24	1,07	0,85	0,71	1,20	1,02	0,88	0,78	0,70	0,56
	P (Pa)	1,86	1,27	0,88	0,69	0,39	0,29	0,88	0,59	0,49	0,39	0,29	0,20
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	2,65	2,18	1,85	1,61	1,28	1,06	1,80	1,53	1,33	1,17	1,05	0,87
	P (Pa)	4,12	2,84	2,06	1,57	0,98	0,69	1,86	1,37	1,08	0,78	0,69	0,49
	dB (A)	22	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	3,53	2,91	2,47	2,15	1,70	1,41	2,40	2,04	1,77	1,57	1,40	1,16
	P (Pa)	7,35	5,00	3,63	2,74	1,67	1,18	3,33	2,45	1,86	1,47	1,18	0,78
	dB (A)	28	24	20	17	< 15	< 15	20	16	< 15	< 15	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	4,42	3,64	3,09	2,69	2,13	1,76	2,99	2,54	2,21	1,96	1,75	1,45
	P (Pa)	11,47	7,74	5,59	4,21	2,65	1,86	5,29	3,82	2,84	2,25	1,76	1,27
	dB (A)	33	29	25	22	16	< 15	25	21	17	< 15	< 15	< 15
600	Vel (m/s)	5,30	4,36	3,71	3,22	2,56	2,12	3,59	3,05	2,65	2,35	2,10	1,74
	P (Pa)	16,56	11,17	8,13	6,08	3,82	2,65	7,55	5,49	4,12	3,23	2,65	1,76
	dB (A)	37	33	30	26	20	15	29	25	21	18	< 15	< 15
700	Vel (m/s)	6,19	5,09	4,33	3,76	2,98	2,47	4,19	3,56	3,10	2,74	2,46	2,03
	P (Pa)	22,54	15,29	10,98	8,33	5,19	3,63	10,29	7,45	5,68	4,41	3,53	2,45
	dB (A)	41	37	33	30	24	19	33	29	25	22	19	< 15
800	Vel (m/s)	7,07	5,82	4,95	4,30	3,41	2,82	4,79	4,07	3,54	3,13	2,81	2,32
	P (Pa)	29,40	19,89	14,41	10,88	6,86	4,70	13,52	9,70	7,35	5,78	4,61	3,14
	dB (A)	44	40	37	33	27	22	36	32	28	25	22	16
900	Vel (m/s)	7,95	6,55	5,56	4,84	3,83	3,18	5,39	4,58	3,98	3,52	3,16	2,62
	P (Pa)	37,24	25,19	18,23	13,72	8,62	5,98	17,05	12,35	9,31	7,25	5,88	4,02
	dB (A)	47	43	39	36	30	25	39	35	31	28	25	19
1.000	Vel (m/s)	8,84	7,27	6,18	5,37	4,26	3,53	5,99	5,09	4,42	3,91	3,51	2,91
	P (Pa)	45,96	31,16	22,44	16,95	10,68	7,35	21,07	15,19	11,47	9,02	7,25	5,00
	dB (A)	49	46	42	39	33	28	41	37	34	31	27	21
1.100	Vel (m/s)		8,00	6,80	5,91	4,69	3,88	6,59	5,60	4,87	4,30	3,86	3,20
	P (Pa)		37,63	27,15	20,58	12,94	8,82	25,48	18,42	13,92	10,88	8,72	5,98
	dB (A)		48	45	41	35	30	44	40	36	33	30	24
1.200	Vel (m/s)			7,42	6,45	5,11	4,24	7,19	6,11	5,31	4,70	4,21	3,49
	P (Pa)			32,34	24,50	15,39	10,58	30,38	21,95	16,56	12,94	10,39	7,15
	dB (A)			47	43	38	32	46	42	36	35	32	26

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales
dB (A) - Nivel de ruido.