INDUSTRIAS DIRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN CV1

Altura (H)		Longitud (L)											
250								300	350	400	500	700	800
200		300	400	500	600	700	800						
Caudal m³ / h	Datos												
100	Vel (m/s)	1,55	1,14	0,91	0,75	0,64	0,56	1,21	1,03	0,90	0,71		
	P (Pa)	1,41	0,77	0,48	0,33	0,24	0,18	0,87	0,63	0,47	0,30		
	Alc a 0,2 m/s	1,74	1,50	1,33	1,21	1,12	1,05	1,55	1,42	1,33	1,18		
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15		
150	Vel (m/s)	2,32	1,71	1,36	1,12	0,96	0,84	1,82	1,55	1,34	1,07	0,75	0,66
	P (Pa)	3,16	1,73	1,08	0,74	0,54	0,41	1,95	1,41	1,06	0,67	0,33	0,25
	Alc a 0,2 m/s	2,62	2,25	2,00	1,82	1,68	1,57	2,32	2,14	1,99	1,77	1,49	1,39
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	3,09	2,28	1,81	1,50	1,28	1,12	2,43	2,06	1,79	1,42	1,00	0,88
	P (Pa)	5,63	3,07	1,93	1,32	0,96	0,73	3,46	2,50	1,89	1,19	0,59	0,45
	Alc a 0,2 m/s	3,49	3,00	2,67	2,43	2,24	2,10	3,09	2,85	2,66	2,36	1,99	1,86
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
250	Vel (m/s)	3,87	2,86	2,26	1,87	1,60	1,40	3,03	2,58	2,24	1,78	1,26	1,09
	P (Pa)	8,79	4,79	3,01	2,07	1,50	1,14	5,41	3,91	2,95	1,85	0,93	0,70
	Alc a 0,2 m/s	4,36	3,75	3,34	3,04	2,80	2,62	3,86	3,56	3,32	2,96	2,48	2,32
	dB (A)	21	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	16	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	4,64	3,43	2,72	2,25	1,92	1,67	3,64	3,09	2,69	2,13	1,51	1,31
	P (Pa)	12,66	6,90	4,34	2,98	2,17	1,65	7,80	5,63	4,25	2,67	1,33	1,02
	Alc a 0,2 m/s	5,23	4,50	4,00	3,64	3,37	3,14	4,64	4,27	3,98	3,55	2,98	2,78
	dB (A)	25	19	< 15	< 15	< 15	< 15	21	17	< 15	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	6,19	4,57	3,62	3,00	2,56	2,23	4,85	4,12	3,58	2,84	2,01	1,75
	P (Pa)	22,50	12,27	7,71	5,29	3,85	2,93	13,86	10,00	7,56	4,75	2,37	1,80
	Alc a 0,2 m/s	6,98	6,00	5,34	4,86	4,49	4,19	6,18	5,70	5,31	4,73	3,98	3,71
	dB (A)	33	27	22	19	< 15	< 15	28	25	22	17	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	7,73	5,71	4,53	3,75	3,20	2,79	6,07	5,16	4,48	3,55	2,51	2,19
	P (Pa)	35,16	19,17	12,05	8,26	6,02	4,58	21,65	15,63	11,81	7,42	3,71	2,82
	Alc a 0,2 m/s	8,72	7,49	6,67	6,07	5,61	5,24	7,73	7,12	6,64	5,91	4,97	4,64
	dB (A)	38	32	28	24	21	18	34	30	28	23	16	< 15
600	Vel (m/s)	9,28	6,85	5,43	4,50	3,84	3,35	7,28	6,19	5,38	4,26	3,01	2,63
	P (Pa)	50,63	27,61	17,35	11,90	8,67	6,59	31,18	22,50	17,00	10,68	5,34	4,06
	Alc a 0,2 m/s	10,47	8,99	8,01	7,29	6,73	6,29	9,27	8,54	7,97	7,09	5,96	5,57
	dB (A)	43	37	33	29	26	23	38	35	32	28	21	18
800	Vel (m/s)			7,24	6,00	5,12	4,46	9,71	8,25	7,17	5,68	4,02	3,50
	P (Pa)			30,84	21,16	15,41	11,72	55,43	40,01	30,23	18,99	9,49	7,22
	Alc a 0,2 m/s			10,68	9,72	8,98	8,38	12,36	11,39	10,62	9,46	7,95	7,43
	dB (A)			40	36	33	30	46	42	40	35	28	26

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 CV1

Altura (H)		Longitud (L)											
400								200	300	400	500	600	800
300		200	300	400	500	600	800						
Caudal m³ / h	Datos												
300	Vel (m/s)	4,64	3,00	2,21	1,75	1,45	1,08	3,43	2,21	1,63	1,30	1,07	0,80
	P (Pa)	12,66	5,28	2,88	1,81	1,24	0,69	6,90	2,88	1,57	0,99	0,68	0,37
	Alc a 0,2 m/s	5,23	4,20	3,61	3,22	2,93	2,53	4,50	3,61	3,10	2,76	2,52	2,17
	dB (A)	25	17	< 15	< 15	< 15	< 15	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	6,19	3,99	2,95	2,34	1,94	1,44	4,57	2,95	2,18	1,73	1,43	1,06
	P (Pa)	22,50	9,38	5,12	3,22	2,21	1,22	12,27	5,12	2,79	1,75	1,20	0,67
	Alc a 0,2 m/s	6,98	5,61	4,82	4,29	3,90	3,37	6,00	4,82	4,14	3,69	3,35	2,89
	dB (A)	33	24	18	< 15	< 15	< 15	27	18	< 15	< 15	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	7,73	4,99	3,69	2,92	2,42	1,80	5,71	3,69	2,72	2,16	1,79	1,33
	P (Pa)	35,16	14,66	8,00	5,02	3,45	1,91	19,17	8,00	4,36	2,74	1,88	1,04
	Alc a 0,2 m/s	8,72	7,01	6,02	5,36	4,88	4,21	7,49	6,02	5,17	4,61	4,19	3,62
	dB (A)	38	30	24	19	16	< 15	32	24	18	< 15	< 15	< 15
600	Vel (m/s)	9,28	5,99	4,42	3,51	2,91	2,16	6,85	4,42	3,27	2,59	2,15	1,60
	P (Pa)	50,63	21,11	11,51	7,23	4,96	2,75	27,61	11,51	6,28	3,94	2,71	1,50
	Alc a 0,2 m/s	10,47	8,41	7,23	6,43	5,86	5,05	8,99	7,23	6,21	5,53	5,03	4,34
	dB (A)	43	34	29	24	20	< 15	37	29	23	18	< 15	< 15
700	Vel (m/s)	10,83	6,99	5,16	4,09	3,39	2,52	7,99	5,16	3,81	3,02	2,50	1,86
	P (Pa)	68,92	28,74	15,67	9,85	6,75	3,74	37,58	15,67	8,54	5,37	3,68	2,04
	Alc a 0,2 m/s	12,21	9,81	8,43	7,51	6,83	5,89	10,49	8,43	7,24	6,45	5,87	5,06
	dB (A)	47	38	32	28	24	18	41	32	27	22	18	< 15
800	Vel (m/s)	12,37	7,99	5,90	4,68	3,87	2,88	9,14	5,90	4,36	3,45	2,86	2,13
	P (Pa)	90,01	37,54	20,47	12,86	8,82	4,89	49,08	20,47	11,16	7,01	4,81	2,67
	Alc a 0,2 m/s	13,95	11,21	9,64	8,58	7,81	6,74	11,99	9,64	8,28	7,37	6,71	5,79
	dB (A)	50	42	36	31	28	22	44	36	30	25	22	16
900	Vel (m/s)		8,99	6,64	5,26	4,36	3,24	10,28	6,64	4,90	3,89	3,22	2,40
	P (Pa)		47,51	25,90	16,28	11,17	6,19	62,12	25,90	14,13	8,87	6,09	3,37
	Alc a 0,2 m/s		12,61	10,84	9,65	8,78	7,58	13,49	10,84	9,31	8,29	7,55	6,51
	dB (A)		45	39	34	31	25	47	39	33	28	25	19
1.000	Vel (m/s)		9,99	7,37	5,85	4,84	3,60	11,42	7,37	5,45	4,32	3,58	2,66
	P (Pa)		58,65	31,98	20,09	13,78	7,64	76,69	31,98	17,44	10,96	7,52	4,16
	Alc a 0,2 m/s		14,02	12,04	10,72	9,76	8,42	14,99	12,04	10,35	9,21	8,39	7,24
	dB (A)		47	42	37	33	28	50	42	36	31	27	22
1.200	Vel (m/s)			8,85	7,01	5,81	4,32		8,85	6,53	5,18	4,29	3,19
	P (Pa)			46,05	28,94	19,85	11,00		46,05	25,11	15,78	10,82	6,00
	Alc a 0,2 m/s			14,45	12,87	11,71	10,10		14,45	12,42	11,06	10,06	8,68
	dB (A)			46	42	38	32		46	40	36	32	26

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.