INDUSTRIAS DIRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN CH2

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)	1,78	1,32	1,04	0,86	0,74	0,64	1,35	1,15	1,00	0,79	0,56	
	P (Pa)	1,87	1,02	0,64	0,44	0,32	0,24	1,08	0,78	0,59	0,37	0,18	
	Alc a 0,2 m/s	1,32	1,14	1,01	0,92	0,85	0,80	1,15	1,06	0,99	0,88	0,74	
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	
150	Vel (m/s)	2,67	1,97	1,56	1,30	1,11	0,96	2,03	1,72	1,50	1,19	0,84	0,73
	P (Pa)	4,20	2,29	1,44	0,99	0,72	0,55	2,42	1,75	1,32	0,83	0,41	0,32
	Alc a 0,2 m/s	1,99	1,71	1,52	1,38	1,28	1,19	1,73	1,60	1,49	1,32	1,11	1,04
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	3,56	2,63	2,08	1,73	1,47	1,29	2,71	2,30	2,00	1,58	1,12	0,98
	P (Pa)	7,46	4,07	2,56	1,75	1,28	0,97	4,32	3,11	2,35	1,48	0,74	0,56
	Alc a 0,2 m/s	2,65	2,27	2,03	1,84	1,70	1,59	2,31	2,13	1,98	1,77	1,48	1,39
	dB (A)	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
250	Vel (m/s)	4,45	3,29	2,61	2,16	1,84	1,61	3,38	2,87	2,50	1,98	1,40	1,22
	P (Pa)	11,66	6,36	3,99	2,74	2,00	1,52	6,73	4,86	3,67	2,31	1,15	0,88
	Alc a 0,2 m/s	3,31	2,84	2,53	2,30	2,13	1,99	2,88	2,66	2,48	2,21	1,86	1,73
	dB (A)	23	18	< 15	< 15	< 15	< 15	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	5,34	3,95	3,13	2,59	2,21	1,93	4,06	3,45	3,00	2,38	1,68	1,47
	P (Pa)	16,79	9,15	5,75	3,95	2,87	2,19	9,70	7,00	5,29	3,32	1,66	1,26
	Alc a 0,2 m/s	3,97	3,41	3,04	2,76	2,55	2,39	3,46	3,19	2,97	2,65	2,23	2,08
	dB (A)	28	22	18	< 15	< 15	< 15	23	20	17	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	7,12	5,26	4,17	3,45	2,95	2,57	5,41	4,60	4,00	3,17	2,24	1,95
	P (Pa)	29,84	16,27	10,22	7,01	5,11	3,89	17,24	12,44	9,40	5,91	2,95	2,24
	Alc a 0,2 m/s	5,29	4,55	4,05	3,69	3,41	3,18	4,62	4,25	3,97	3,53	2,97	2,77
	dB (A)	35	30	25	21	18	16	30	27	24	20	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	8,91	6,58	5,21	4,32	3,68	3,21	6,77	5,75	5,00	3,96	2,80	2,44
	P (Pa)	46,63	25,43	15,98	10,96	7,98	6,07	26,93	19,44	14,69	9,23	4,61	3,51
	Alc a 0,2 m/s	6,62	5,69	5,06	4,61	4,26	3,98	5,77	5,32	4,96	4,41	3,71	3,47
	dB (A)	41	35	31	27	24	21	36	33	30	25	19	16
600	Vel (m/s)	10,69	7,89	6,25	5,18	4,42	3,86	8,12	6,90	6,00	4,75	3,36	2,93
	P (Pa)	67,15	36,61	23,01	15,78	11,50	8,74	38,78	27,99	21,15	13,29	6,64	5,05
	Alc a 0,2 m/s	7,94	6,82	6,08	5,53	5,11	4,77	6,92	6,38	5,95	5,30	4,45	4,16
	dB (A)	46	40	35	32	29	26	40	37	34	30	23	20
800	Vel (m/s)			8,34	6,91	5,90	5,14	10,83	9,20	8,00	6,34	4,48	3,91
	P (Pa)			40,90	28,06	20,44	15,55	68,94	49,76	37,59	23,62	11,80	8,98
	Alc a 0,2 m/s			8,10	7,37	6,81	6,36	9,23	8,51	7,93	7,06	5,94	5,54
	dB (A)			43	39	36	33	48	45	42	37	30	28

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.

INDUSTRIAS DIRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TÜV NORD ISO 9001

TABLA DE SELECCIÓN CH2

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)	5,07	3,27	2,42	1,92	1,59	1,18	3,66	2,36	1,74	1,38	1,14	0,85
	P (Pa)	15,12	6,31	3,44	2,16	1,48	0,82	7,86	3,28	1,79	1,12	0,77	0,43
	Alc a 0,2 m/s	3,87	3,11	2,67	2,38	2,16	1,87	3,28	2,64	2,27	2,02	1,84	1,59
	dB (A)	27	19	< 15	< 15	< 15	< 15	21	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	6,76	4,37	3,22	2,56	2,12	1,58	4,87	3,15	2,32	1,84	1,53	1,14
	P (Pa)	26,88	11,21	6,11	3,84	2,63	1,46	13,97	5,83	3,18	2,00	1,37	0,76
	Alc a 0,2 m/s	5,16	4,14	3,56	3,17	2,89	2,49	4,38	3,52	3,02	2,69	2,45	2,11
	dB (A)	34	26	20	< 15	< 15	< 15	28	19	< 15	< 15	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	8,45	5,46	4,03	3,19	2,65	1,97	6,09	3,93	2,91	2,30	1,91	1,42
	P (Pa)	42,00	17,51	9,55	6,00	4,12	2,28	21,83	9,10	4,96	3,12	2,14	1,19
	Alc a 0,2 m/s	6,45	5,18	4,45	3,96	3,61	3,11	5,47	4,40	3,78	3,37	3,06	2,64
	dB (A)	40	32	26	21	17	< 15	34	25	19	< 15	< 15	< 15
600	Vel (m/s)	10,14	6,55	4,84	3,83	3,18	2,36	7,31	4,72	3,49	2,76	2,29	1,70
	P (Pa)	60,48	25,22	13,75	8,64	5,93	3,28	31,43	13,11	7,15	4,49	3,08	1,71
	Alc a 0,2 m/s	7,74	6,22	5,34	4,76	4,33	3,73	6,57	5,28	4,54	4,04	3,68	3,17
	dB (A)	45	36	30	26	22	16	38	30	24	19	16	< 15
700	Vel (m/s)	11,83	7,64	5,64	4,47	3,70	2,76	8,53	5,51	4,07	3,22	2,67	1,99
	P (Pa)	82,32	34,33	18,72	11,76	8,07	4,47	42,78	17,84	9,73	6,11	4,19	2,32
	Alc a 0,2 m/s	9,03	7,25	6,23	5,55	5,05	4,36	7,66	6,16	5,29	4,71	4,29	3,70
	dB (A)	49	40	34	30	26	20	42	34	28	23	20	< 15
800	Vel (m/s)		8,73	6,45	5,11	4,23	3,15	9,75	6,30	4,65	3,68	3,05	2,27
	P (Pa)		44,84	24,45	15,36	10,54	5,84	55,88	23,30	12,71	7,98	5,48	3,03
	Alc a 0,2 m/s		8,29	7,12	6,34	5,77	4,98	8,76	7,04	6,05	5,38	4,90	4,23
	dB (A)		44	38	33	29	24	46	37	31	27	23	17
900	Vel (m/s)		9,82	7,25	5,75	4,76	3,55	10,97	7,08	5,23	4,15	3,43	2,56
	P (Pa)		56,75	30,94	19,44	13,34	7,39	70,72	29,49	16,08	10,10	6,93	3,84
	Alc a 0,2 m/s		9,32	8,01	7,13	6,49	5,60	9,85	7,92	6,80	6,06	5,51	4,76
	dB (A)		47	41	36	32	27	49	40	34	30	26	20
1.000	Vel (m/s)		10,92	8,06	6,39	5,29	3,94		7,87	5,81	4,61	3,81	2,84
	P (Pa)		70,06	38,20	24,00	16,47	9,12		36,41	19,85	12,47	8,56	4,74
	Alc a 0,2 m/s		10,36	8,90	7,93	7,21	6,22		8,80	7,56	6,73	6,13	5,28
	dB (A)		49	43	39	35	29		43	37	32	29	23
1.200	Vel (m/s)			9,67	7,67	6,35	4,73		9,44	6,97	5,53	4,58	3,41
	P (Pa)			55,01	34,56	23,71	13,14		52,43	28,59	17,96	12,32	6,83
	Alc a 0,2 m/s			10,68	9,51	8,66	7,47		10,56	9,07	8,08	7,35	6,34
	dB (A)			48	43	40	34		47	42	37	33	28

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.