INDUSTRIAS IRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN CLD

Altura (H)		Longitud (L)											
500		500				1.000				1.500			
Caudal m³ / h	Datos	0º	22,5º	45º	67,5º	0º	22,5º	45º	67,5º	0º	22,5º	45º	67,5º
1.000	Vel (m/s)	1,26	1,75	3,69	14,22	0,36	0,88	1,84	7,11	0,42	0,58	1,23	4,74
	P (Pa)	1,27	2,16	8,62	124,17	0,49	0,49	2,35	31,26	0,39	0,49	1,18	14,01
1.500	Vel (m/s)	1,89	2,63	5,53	21,33	0,94	1,31	2,77	10,67	0,63	0,88	1,84	7,11
	P (Pa)	2,45	4,51	19,01	279,01	0,88	1,37	5,00	69,97	0,49	0,78	2,35	31,26
2.000	Vel (m/s)	2,51	3,50	7,38	28,44	1,26	1,75	3,69	14,22	0,84	1,17	2,46	9,48
	P (Pa)	4,12	7,84	33,61	495,78	1,27	2,16	8,62	124,17	0,69	1,18	4,02	55,37
2.500	Vel (m/s)	3,14	4,38	9,22	35,55	1,57	2,19	4,61	17,78	1,05	1,46	3,07	11,85
	P (Pa)	6,37	12,05	52,43	774,59	1,76	3,23	13,33	193,84	0,98	1,57	6,08	86,34
3.000	Vel (m/s)	3,77	5,26	11,07	42,67	1,89	2,63	5,53	21,33	1,26	1,75	3,69	14,22
	P (Pa)	9,02	17,25	75,26	1115,24	2,45	4,51	19,01	279,01	1,27	2,16	8,62	124,17
3.500	Vel (m/s)	4,40	6,13	12,91	49,78	2,20	3,07	6,46	24,89	1,47	2,04	4,30	16,59
	P (Pa)	12,15	23,32	102,41	1517,82	3,23	6,08	25,77	379,65	1,57	2,84	11,66	168,95
4.000	Vel (m/s)	5,03	7,01	14,76	56,89	2,51	3,50	7,38	28,44	1,68	2,34	4,92	18,96
	P (Pa)	15,78	30,38	133,67	1982,44	4,12	7,84	33,61	495,78	2,06	3,63	15,09	220,50
4.500	Vel (m/s)	5,66	7,88	16,60	64,00	2,83	3,94	8,30	32,00	1,89	2,63	5,53	21,33
	P (Pa)	19,89	38,32	169,05	2508,90	5,19	9,80	42,53	627,49	2,45	4,51	19,01	279,01
5.000	Vel (m/s)	6,28	8,76	18,44	71,11	3,14	4,38	9,22	35,55	2,09	2,92	6,15	23,70
	P (Pa)	24,50	47,24	208,64	3097,39	6,37	12,05	52,43	774,59	2,94	5,49	23,42	344,37
5.500	Vel (m/s)					3,46	4,82	10,14	39,11	2,30	3,21	6,76	26,07
	P (Pa)					7,64	14,50	63,31	937,17	3,53	6,57	28,32	416,70
6.000	Vel (m/s)					3,77	5,26	11,07	42,67	2,51	3,50	7,38	28,44
	P (Pa)					9,02	17,25	75,26	1115,24	4,12	7,84	33,61	495,78
6.500	Vel (m/s)					4,08	5,69	11,99	46,22	2,72	3,80	7,99	30,81
	P (Pa)					10,49	20,19	88,30	1308,79	4,80	9,11	39,40	581,83
7.000	Vel (m/s)					4,40	6,13	12,91	49,78	2,93	4,09	8,61	33,18
	P (Pa)					12,15	23,32	102,41	1517,82	5,59	10,49	45,67	674,73
7.500	Vel (m/s)					4,71	6,57	13,83	53,33	3,14	4,38	9,22	35,55
	P (Pa)					13,92	26,75	117,50	1742,34	6,37	12,05	52,43	774,59
8.000	Vel (m/s)					5,03	7,01	14,76	56,89	3,35	4,67	9,84	37,92
	P (Pa)					15,78	30,38	133,67	1982,44	7,15	13,62	59,58	881,22

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales.

INDUSTRIAS IRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN CLD

Altura (H)		Longitud (L)											
800		1.000				1.200				1.500			
Caudal m³ / h	Datos	0º	22,5º	45º	67,5º	0º	22,5º	45º	67,5º	0º	22,5º	45º	67,5º
10.000	Vel (m/s)	3,97	5,53	11,65	44,90	3,31	4,61	9,71	37,42	2,65	3,69	7,76	29,93
	P (Pa)	9,90	19,01	83,40	1235,19	6,96	13,33	58,02	857,89	4,61	8,62	37,24	549,09
11.000	Vel (m/s)	4,36	6,08	12,81	49,39	3,64	5,07	10,68	41,16	2,91	4,06	8,54	32,93
	P (Pa)	11,96	22,93	100,84	1494,50	8,43	16,07	70,07	1037,92	5,49	10,39	44,98	664,34
12.000	Vel (m/s)	4,76	6,64	13,98	53,88	3,97	5,53	11,65	44,90	3,17	4,42	9,32	35,92
	P (Pa)	14,21	27,24	119,95	1778,50	9,90	19,01	83,40	1235,19	6,47	12,25	53,51	790,66
13.000	Vel (m/s)	5,16	7,19	15,14	58,37	4,30	5,99	12,62	48,64	3,44	4,79	10,09	38,91
	P (Pa)	16,56	31,95	140,73	2087,20	11,56	22,25	97,80	1449,52	7,55	14,41	62,72	927,86
14.000	Vel (m/s)	5,56	7,74	16,31	62,86	4,63	6,45	13,59	52,38	3,70	5,16	10,87	41,91
	P (Pa)	19,21	37,04	163,17	2420,70	13,43	25,77	113,39	1681,09	8,72	16,66	72,72	1076,04
15.000	Vel (m/s)	5,95	8,30	17,47	67,35	4,96	6,91	14,56	56,13	3,97	5,53	11,65	44,90
	P (Pa)	21,95	42,43	187,28	2778,79	15,39	29,60	130,14	1929,82	9,90	19,01	83,40	1235,19
16.000	Vel (m/s)	6,35	8,85	18,63	71,84	5,29	7,37	15,53	59,87	4,23	5,90	12,42	47,89
	P (Pa)	24,99	48,22	212,95	3161,58	17,44	33,61	147,98	2195,59	11,27	21,66	94,86	1405,32
17.000	Vel (m/s)	6,75	9,40	19,80	76,33	5,62	7,84	16,50	63,61	4,50	6,27	13,20	50,89
	P (Pa)	28,13	54,49	240,39	3569,06	19,60	37,93	166,99	2478,62	12,64	24,40	107,02	1586,42
18.000	Vel (m/s)					5,95	8,30	17,47	67,35	4,76	6,64	13,98	53,88
	P (Pa)					21,95	42,43	187,28	2778,79	14,21	27,24	119,95	1778,50
19.000	Vel (m/s)					6,28	8,76	18,44	71,09	5,03	7,01	14,75	56,88
	P (Pa)					24,50	47,24	208,54	3096,11	15,78	30,38	133,57	1981,56
20.000	Vel (m/s)					6,61	9,22	19,41	74,84	5,29	7,37	15,53	59,87
	P (Pa)					27,05	52,33	231,08	3430,49	17,44	33,61	147,98	2195,59
25.000	Vel (m/s)									6,61	9,22	19,41	74,84
	P (Pa)									27,05	52,33	231,08	3430,49
30.000	Vel (m/s)												
	P (Pa)												
35.000	Vel (m/s)												
	P (Pa)												
40.000	Vel (m/s)												
	P (Pa)												

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales.

INDUSTRIAS IRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN CLD

Altura (H)		Longitud (L)											
1.200		1.200				1.500				2.000			
Caudal m³ / h	Datos	0º	22,5º	45º	67,5º	0º	22,5º	45º	67,5º	0º	22,5º	45º	67,5º
10.000	Vel (m/s)	2,22	3,09	6,51	25,09	1,77	2,47	5,21	20,07	1,33	1,85	3,90	15,05
	P (Pa)	3,33	6,17	26,26	385,83	2,25	4,02	16,86	247,06	1,37	2,35	9,60	139,06
11.000	Vel (m/s)	2,44	3,40	7,16	27,60	1,95	2,72	5,73	22,08	1,46	2,04	4,30	16,56
	P (Pa)	3,92	7,35	31,65	466,77	2,65	4,80	20,38	298,90	1,57	2,84	11,56	168,27
12.000	Vel (m/s)	2,66	3,71	7,81	30,11	2,13	2,97	6,25	24,09	1,60	2,23	4,69	18,06
	P (Pa)	4,61	8,72	37,63	555,46	3,04	5,68	24,21	355,64	1,86	3,33	13,72	200,12
13.000	Vel (m/s)	2,88	4,02	8,46	32,62	2,31	3,21	6,77	26,09	1,73	2,41	5,08	19,57
	P (Pa)	5,39	10,19	44,10	651,90	3,53	6,66	28,32	417,28	2,16	3,82	16,07	234,91
14.000	Vel (m/s)	3,10	4,33	9,11	35,12	2,48	3,46	7,29	28,10	1,86	2,60	5,47	21,07
	P (Pa)	6,17	11,76	51,16	755,97	4,12	7,64	32,83	483,92	2,45	4,41	18,62	272,34
15.000	Vel (m/s)	3,33	4,64	9,76	37,63	2,66	3,71	7,81	30,11	2,00	2,78	5,86	22,58
	P (Pa)	7,06	13,43	58,70	867,79	4,61	8,72	37,63	555,46	2,74	5,00	21,27	312,62
16.000	Vel (m/s)	3,55	4,94	10,41	40,14	2,84	3,96	8,33	32,11	2,13	2,97	6,25	24,09
	P (Pa)	8,04	15,29	66,74	987,25	5,19	9,90	42,83	632,00	3,04	5,68	24,21	257,64
17.000	Vel (m/s)	3,77	5,25	11,06	42,65	3,02	4,20	8,85	34,12	2,26	3,15	6,64	25,59
	P (Pa)	9,02	17,25	75,26	1114,55	5,88	11,07	48,31	713,44	3,43	6,37	27,24	401,41
18.000	Vel (m/s)	3,99	5,56	11,71	45,16	3,19	4,45	9,37	36,13	2,39	3,34	7,03	27,10
	P (Pa)	10,09	19,21	84,38	1249,50	6,57	12,45	54,10	799,78	3,82	7,15	30,58	450,02
19.000	Vel (m/s)	4,21	5,87	12,36	47,67	3,37	4,70	9,89	38,14	2,53	3,52	7,42	28,60
	P (Pa)	11,17	21,36	93,98	1392,09	7,25	13,82	60,27	891,02	4,21	7,94	34,01	501,37
20.000	Vel (m/s)	4,43	6,18	13,02	50,18	3,55	4,94	10,41	40,14	2,66	3,71	7,31	30,11
	P (Pa)	12,35	23,72	104,08	1542,42	8,04	15,29	66,74	987,25	4,61	8,72	37,63	555,46
25.000	Vel (m/s)	5,54	7,73	16,27	62,72	4,43	6,18	13,02	50,18	3,33	4,64	9,76	37,63
	P (mm.c.a.)	19,11	36,85	162,39	2409,92	12,35	23,72	104,08	1542,42	7,06	13,43	58,70	867,79
30.000	Vel (m/s)	6,65	9,27	19,52	75,27	5,32	7,42	15,62	60,21	3,99	5,56	11,71	45,16
	P (Pa)	27,44	52,92	233,73	3470,18	17,64	34,01	149,74	2221,07	10,09	19,21	84,38	1249,50
35.000	Vel (m/s)					6,21	8,65	18,22	70,25	4,66	6,49	13,67	53,69
	P (Pa)					23,91	46,16	203,64	3023,01	13,52	26,07	114,66	1700,50
40.000	Vel (m/s)									5,32	7,42	15,62	60,21
	P (Pa)									17,64	34,01	149,74	2221,07

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales.