INDUSTRIAS IRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN MH-B

Altura (H)		Longitud (L)														
150											300			400		
100		200			250			300								
Caudal m³ / h	Datos	0º	22,5º	45º	0º	22,5º	45º	0º	22,5º	45º	0º	22,5º	45º	0º	22,5º	45º
100	Vel (m/s)	2,16	2,37	3,16	1,70	1,86	2,48	1,40	1,53	2,05	0,87	0,96	1,28	0,64	0,71	0,94
	P (Pa)	2,74	3,33	5,88	1,67	2,16	3,63	1,18	1,37	2,45	0,49	0,49	0,98	0,20	0,29	0,49
	Alc a 0,2 m/s	2,70	2,22	1,96	2,39	1,97	1,74	2,17	1,79	1,58	1,71	1,41	1,25	1,47	1,21	1,07
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	4,32	4,75	6,33	3,39	3,73	4,97	2,79	3,07	4,09	1,74	1,91	2,55	1,29	1,41	1,88
	P (Pa)	10,98	13,23	23,52	6,76	8,13	14,50	4,61	5,59	9,80	1,76	2,16	3,82	0,98	1,18	2,06
	Alc a 0,2 m/s	5,40	4,44	3,93	4,78	3,94	3,48	4,34	3,57	3,16	3,43	2,82	2,49	2,95	2,43	2,14
	dB (A)	17	18	20	15	16	18	< 15	< 15	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	6,48	7,12	9,49	5,09	5,59	7,45	4,19	4,60	6,14	2,61	2,87	3,83	1,93	2,12	2,83
	P (Pa)	24,70	29,79	53,02	15,19	18,42	32,63	10,29	12,45	22,15	4,02	4,80	8,62	2,16	2,65	4,70
	Alc a 0,2 m/s	8,10	6,67	5,89	7,17	5,91	5,22	6,51	5,36	4,74	5,14	4,23	3,74	4,42	3,64	3,21
	dB (A)	25	25	27	23	23	26	21	22	24	16	17	20	< 15	< 15	17
400	Vel (m/s)	8,64	9,50	12,66	6,78	7,46	9,94	5,58	6,14	8,18	3,48	3,83	5,10	2,57	2,83	3,77
	P (Pa)	43,90	53,02	94,18	27,05	32,73	58,11	18,33	22,15	39,40	7,15	8,62	15,29	3,92	4,70	8,33
	Alc a 0,2 m/s	10,80	8,89	7,85	9,57	7,88	6,96	8,68	7,15	6,32	6,85	5,64	4,99	5,89	4,85	4,29
	dB (A)	30	31	33	28	29	31	27	27	30	21	22	26	17	19	22
500	Vel (m/s)	10,80	11,87	15,82	8,48	9,32	12,42	6,98	7,67	10,23	4,35	4,78	6,38	3,21	3,53	4,71
	P (Pa)	68,50	82,91	147,20	42,24	51,06	90,75	28,62	34,59	61,45	11,17	13,43	23,91	6,08	7,35	13,03
	Alc a 0,2 m/s	13,49	11,11	9,82	11,96	9,85	8,70	10,85	8,93	7,89	8,57	7,05	6,23	7,36	6,06	5,36
	dB (A)	35	36	38	33	34	36	31	32	35	26	27	30	22	23	27
600	Vel (m/s)	12,95	14,25	18,99	10,17	11,19	14,91	8,37	9,21	12,27	5,22	5,74	7,65	3,86	4,24	5,65
	P (Pa)	98,69	119,36	211,97	60,86	73,60	130,63	41,26	49,59	88,59	16,07	19,40	34,40	8,72	10,58	18,82
	Alc a 0,2 m/s	16,19	13,33	11,78	14,35	11,82	10,44	13,02	10,72	9,47	10,28	8,47	7,48	8,84	7,28	6,43
	dB (A)	39	40	42	37	38	40	35	36	38	30	31	34	26	27	31
700	Vel (m/s)	15,11	16,62	22,15	11,87	13,05	17,39	9,77	10,74	14,32	6,09	6,70	8,93	4,50	4,95	6,59
	P (Pa)	134,36	162,39	288,51	82,81	100,16	177,87	56,15	67,82	120,54	21,85	26,36	46,84	11,86	14,41	25,58
	Alc a 0,2 m/s	18,89	15,56	13,75	16,74	13,79	12,18	15,19	12,51	11,05	11,99	9,88	8,73	10,31	8,49	7,50
	dB (A)	42	43	45	40	41	43	38	39	42	33	34	38	29	30	34
800	Vel (m/s)	17,27	18,99	25,31	13,56	14,91	19,88	11,17	12,28	16,36	6,96	7,65	10,20	5,14	5,66	7,54
	P (Pa)	175,42	212,07	376,81	108,19	130,83	232,36	73,30	88,59	157,39	28,52	34,50	61,15	15,58	18,82	33,42
	Alc a 0,2 m/s	21,59	17,78	15,71	19,13	15,75	13,92	17,36	14,29	12,63	13,71	11,29	9,97	11,78	9,70	8,57
	dB (A)	45	46	48	43	44	46	41	42	45	36	37	41	32	33	37
900	Vel (m/s)	19,43	21,37		15,26	16,78	22,36	12,56	13,81	18,41	7,83	8,61	11,48	5,79	6,36	8,48
	P (Pa)	222,03	268,46		19.97	165,52	294,00	92,81	112,21	199,23	36,06	43,61	77,42	19,70	23,81	42,24
	Alc a 0,2 m/s	24,29	20,00		21,52	17,72	15,66	19,53	16,08	14,21	15,42	12,70	11,22	13,25	10,91	9,64
	dB (A)	48	49		46	47	49	44	45	48	39	40	43	35	36	40

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 IRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN MH-B

Altura (H)		Longitud (L)															
300											400			500			
200		300			350			400									
Caudal m³ / h	Datos	0º	22,5º	45º	0º	22,5º	45º	0º	22,5º	45º	0º	22,5º	45º	0º	22,5º	45º
300	Vel (m/s)	1,90	2,09	2,78	1,61	1,77	2,36	1,40	1,54	2,05	0,91	1,00	1,33	0,72	0,79	1,05
	P (Pa)	2,16	2,55	4,51	1,57	1,86	3,23	1,18	1,37	2,45	0,49	0,59	1,08	0,29	0,39	0,69
	Alc a 0,2 m/s	4,38	3,61	3,19	4,04	3,33	2,94	3,77	3,10	2,74	3,03	2,49	2,20	2,70	2,22	1,96
	dB (A)	< 15	< 15	16	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	2,53	2,78	3,71	2,15	2,36	3,15	1,87	2,05	2,74	1,21	1,33	1,77	0,96	1,05	1,40
	P (Pa)	3,72	4,51	8,04	2,74	3,23	5,78	2,06	2,45	4,41	0,88	1,08	1,86	0,49	0,69	1,18
	Alc a 0,2 m/s	5,84	4,81	4,25	5,38	4,43	3,92	5,02	4,13	3,65	4,04	3,32	2,94	3,59	2,96	2,62
	dB (A)	17	18	22	< 15	16	20	< 15	< 15	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
500	Vel (m/s)	3,16	3,48	4,63	2,69	2,95	3,94	2,34	2,57	3,42	1,51	1,66	2,21	1,20	1,32	1,75
	P (Pa)	5,88	7,06	12,64	4,21	5,10	9,11	3,23	3,92	6,86	1,37	1,67	2,84	0,88	0,98	1,76
	Alc a 0,2 m/s	7,30	6,01	5,31	6,73	5,54	4,90	6,28	5,17	4,57	5,05	4,15	3,67	4,49	3,70	3,27
	dB (A)	22	23	27	19	21	25	17	18	23	< 15	< 15	16	< 15	< 15	< 15
600	Vel (m/s)	3,79	4,17	5,56	3,22	3,54	4,72	2,80	3,08	4,11	1,81	1,99	2,65	1,44	1,58	2,10
	P (Pa)	8,43	10,19	18,13	6,08	7,35	13,13	4,61	5,59	9,90	1,96	2,35	4,12	1,18	1,47	2,65
	Alc a 0,2 m/s	8,76	7,22	6,38	8,08	6,65	5,88	7,53	6,20	5,48	6,05	4,99	4,41	5,39	4,44	3,92
	dB (A)	26	27	31	23	25	29	21	22	27	< 15	< 15	20	< 15	<15	16
700	Vel (m/s)	4,43	4,87	6,49	3,76	4,13	5,51	3,27	3,59	4,79	2,11	2,32	3,10	1,68	1,84	2,46
	P (Pa)	11,47	13,92	24,70	8,33	10,09	17,84	6,27	7,64	13,52	2,65	3,14	5,68	1,67	1,96	3,53
	Alc a 0,2 m/s	10,22	8,42	7,44	9,42	7,76	6,86	8,79	7,24	6,39	7,06	5,82	5,14	6,29	5,18	4,58
	dB (A)	29	30	34	26	28	32	24	26	30	16	18	23	< 15	< 15	19
800	Vel (m/s)	5,06	5,56	7,41	4,30	4,73	6,30	3,74	4,11	5,48	2,42	2,66	3,54	1,91	2,11	2,81
	P (Pa)	14,99	18,23	32,34	10,88	13,13	23,32	8,23	9,90	17,64	3,43	4,12	7,35	2,16	2,65	4,61
	Alc a 0,2 m/s	11,68	9,62	8,50	10,77	8,87	7,84	10,04	8,27	7,31	8,07	6,65	5,87	7,19	5,92	5,23
	dB (A)	32	33	37	29	31	35	27	29	33	19	21	26	< 15	16	22
900	Vel (m/s)	5,69	6,26	8,34	4,83	5,32	7,09	4,20	4,62	6,16	2,72	2,99	3,98	2,15	2,37	3,16
	P (Pa)	19,01	23,03	40,87	13,72	16,66	29,50	10,39	12,54	22,34	4,31	5,29	9,31	2,74	3,33	5,88
	Alc a 0,2 m/s	13,14	10,82	9,56	12,12	9,98	8,82	11,30	9,30	8,22	9,08	7,48	6,61	8,09	6,66	5,88
	dB (A)	35	36	40	32	34	38	30	31	36	22	24	29	16	19	25
1.000	Vel (m/s)	6,32	6,95	9,26	5,37	5,91	7,87	4,67	5,14	6,84	3,02	3,32	4,42	2,39	2,63	3,51
	P (Pa)	23,52	28,42	50,47	16,95	20,48	36,46	12,84	15,48	27,54	5,39	6,47	11,47	3,33	4,12	7,25
	Alc a 0,2 m/s	4,60	12,03	10,63	13,46	11,09	9,79	12,55	10,34	9,13	10,09	8,31	7,34	8,99	7,40	6,54
	dB (A)	37	38	42	35	36	40	32	34	38	24	26	31	19	21	27
1.200	Vel (m/s)	7,59	8,34	11,12	6,45	7,09	9,45	5,60	6,16	8,21	3,62	3,98	5,31	2,87	3,16	5,21
	P (Pa)	33,81	40,87	72,72	24,40	29,50	52,43	18,42	22,34	39,69	7,74	9,31	16,56	4,80	5,88	10,39
	Alc a 0,2 m/s	17,52	14,43	12,75	16,15	13,30	11,75	15,06	12,40	10,96	12,11	9,97	8,81	10,78	8,88	7,85
	dB (A)	41	43	45	1,9	40	44	37	38	43	28	30	36	23	25	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.