INDUSTRIAS DIRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TUV NORD ISO 9001

TABLA DE SELECCIÓN MH-TU

Altura (H)		Longitud (L)														
100											200			300		
75		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)	4,01	4,01	4,53	3,15	3,15	3,56	2,59	2,59	2,93	2,49	2,49	3,16	1,61	1,61	2,05
	P (Pa)	9,41	9,41	12,05	5,78	5,78	7,45	3,92	3,92	5,10	3,63	3,63	5,88	1,57	1,57	2,45
	Alc a 0,2 m/s	4,16	3,18	2,39	3,69	2,82	2,12	3,35	2,56	1,92	3,10	2,37	2,00	2,49	1,90	1,60
	dB (A)	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
150	Vel (m/s)	6,01	6,01	6,80	4,72	4,72	5,34	3,88	3,88	4,39	3,73	3,73	4,75	2,41	2,41	3,07
	P (Pa)	21,27	21,27	27,15	13,13	13,13	16,76	8,92	8,92	11,37	8,23	8,23	13,23	3,43	3,43	5,49
	Alc a 0,2 m/s	6,25	4,78	3,58	5,54	4,23	3,17	5,02	3,84	2,88	4,64	3,55	2,99	3,73	2,86	2,41
	dB (A)	16	16	17	15	15	16	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	Vel (m/s)	8,01	8,01	9,07	6,29	6,29	7,12	5,18	5,18	5,86	4,98	4,98	6,33	3,22	3,22	4,09
	P (Pa)	37,73	37,73	48,31	23,32	23,32	29,79	15,78	15,78	20,19	14,60	14,60	23,52	6,08	6,08	9,80
	Alc a 0,2 m/s	8,33	6,37	4,78	7,38	5,64	4,23	6,70	5,12	3,84	6,19	4,74	3,99	4,98	3,81	3,21
	dB (A)	21	21	22	20	20	21	18	18	19	18	18	20	<15	<15	17
250	Vel (m/s)	10,02	10,02	11,33	7,87	7,87	8,90	6,47	6,47	7,32	6,22	6,22	7,91	4,02	4,02	5,11
	P (Pa)	59,00	59,00	75,46	36,36	36,36	46,55	24,70	24,70	31,56	22,74	22,74	36,75	9,51	9,51	15,39
	Alc a 0,2 m/s	10,41	7,96	5,97	9,23	7,06	5,29	8,37	6,40	4,80	7,74	5,92	4,99	6,22	4,76	4,01
	dB (A)	25	25	26	24	24	25	23	23	23	22	22	24	19	19	21
300	Vel (m/s)	12,02	12,02	13,60	9,44	9,44	10,68	7,77	7,77	8,79	7,47	7,47	9,49	4,83	4,83	6,14
	P (Pa)	84,97	84,97	108,68	52,43	52,43	67,03	35,48	35,48	45,47	32,83	32,83	53,02	13,72	13,72	22,15
	Alc a 0,2 m/s	12,49	9,55	7,17	11,07	8,47	6,35	10,04	7,68	5,76	9,29	7,10	5,99	7,47	5,71	4,81
	dB (A)	29	29	30	27	27	28	26	26	27	26	26	27	22	22	24
400	Vel (m/s)	16,03	16,03	18,13	12,58	12,58	14,24	10,36	10,36	11,72	9,96	9,96	12,66	6,44	6,44	8,18
	P (Pa)	151,02	151,02	193,26	93,10	93,10	119,17	63,11	63,11	80,75	58,31	58,31	94,18	24,40	24,40	39,40
	Alc a 0,2 m/s	16,66	12,74	9,55	14,76	11,29	8,47	13,39	10,24	7,68	12,38	9,47	7,98	9,96	7,62	6,42
	dB (A)	35	35	35	33	33	34	32	32	33	31	31	33	28	28	30
450	Vel (m/s)	18,03	18,03	20,40	14,16	14,16	16,02	11,65	11,65	13,18	11,20	11,20	14,24	7,24	7,24	9,20
	P (Pa)	191,20	191,20	244,61	117,89	117,89	150,82	79,87	79,87	102,21	73,79	73,79	119,17	30,87	30,87	49,78
	Alc a 0,2 m/s	18,74	14,33	10,75	16,61	12,70	9,52	15,07	11,52	8,64	13,93	10,66	8,98	11,20	8,57	7,22
	dB (A)	37	37	38	35	35	36	34	34	35	34	34	36	30	30	32
500	Vel (m/s)	20,03	20,03	22,66	15,73	15,73	17,80	12,95	12,95	14,65	12,45	12,45	15,82	8,04	8,04	10,23
	P (Pa)	235,98	235,98	302,04	145,53	145,53	186,20	98,59	98,59	126,22	91,04	91,04	147,20	38,02	38,02	61,45
	Alc a 0,2 m/s	20,82	15,92	11,94	18,45	14,11	10,58	16,74	12,80	9,60	15,48	11,84	9,98	12,45	9,52	8,02
	dB (A)	39	39	40	38	38	38	36	36	37	36	36	38	32	32	35
600	Vel (m/s)	24,04	24,04	27,20	18,88	18,88	21,36	15,54	15,54	17,58	14,93	14,93	18,99	9,65	9,65	12,27
	P (Pa)	339,86	339,86	434,92	209,52	209,52	268,13	142,00	142,00	181,69	131,12	131,12	211,97	54,78	54,78	88,59
	Alc a 0,2 m/s	24,99	19,11	14,33	22,14	16,93	12,70	20,09	15,36	11,52	18,58	14,21	11,97	14,94	11,42	9,63
	dB (A)	43	43	44	42	42	42	40	40	41	40	40	42	36	36	38

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 MH-TU

Altura (H)		Longitud (L)															
175											200			300			
150		200			300			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
200	Vel (m/s)	2,83	2,96	3,95	1,83	1,91	2,55	1,35	1,41	1,88	2,36	2,49	3,32	1,53	1,61	2,15
	P (Pa)	4,70	5,19	9,11	1,96	2,16	3,82	1,08	1,18	2,06	3,33	3,63	6,47	1,37	1,57	2,74
	Alc a 0,2 m/s	4,46	3,57	3,15	3,59	2,87	2,53	3,08	2,46	2,18	4,06	3,27	2,89	3,26	2,63	2,32
	dB (A)	<15	<15	16	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	Vel (m/s)	4,25	4,44	5,92	2,75	2,87	3,83	2,03	2,12	2,83	3,54	3,74	4,98	2,29	2,42	3,22
	P (Pa)	10,58	11,56	20,58	4,41	4,80	8,62	2,45	2,65	4,70	7,35	8,23	14,60	3,04	3,43	6,08
	Alc a 0,2 m/s	6,69	5,35	4,73	5,38	4,30	3,80	4,63	3,70	3,27	6,09	4,91	4,34	4,89	3,95	3,49
	dB (A)	21	21	24	16	17	20	<15	<15	17	19	20	22	<15	15	18
400	Vel (m/s)	5,66	5,92	7,89	3,66	3,83	5,10	2,71	2,83	3,77	4,73	4,98	6,64	3,06	3,22	4,29
	P (Pa)	18,91	20,58	36,65	7,84	8,62	15,29	4,31	4,70	8,33	13,13	14,60	25,97	5,49	6,08	10,88
	Alc a 0,2 m/s	8,92	7,13	6,30	7,17	5,74	5,07	6,17	4,93	4,36	8,12	6,54	5,78	6,53	5,26	4,65
	dB (A)	27	27	30	22	22	26	18	19	22	25	25	28	20	20	24
500	Vel (m/s)	7,08	7,40	9,86	4,58	4,78	6,38	3,38	3,53	4,71	5,91	6,23	8,30	3,82	4,03	5,37
	P (Pa)	29,50	32,24	57,23	12,35	13,43	23,91	6,76	7,35	13,03	20,48	22,83	40,47	8,53	9,51	16,95
	Alc a 0,2 m/s	11,16	8,92	7,88	8,97	7,17	6,33	7,71	6,16	5,44	10,15	8,18	7,23	8,16	6,58	5,81
	dB (A)	31	32	34	27	27	30	23	23	27	29	30	33	24	25	28
600	Vel (m/s)	8,50	8,88	11,84	5,49	5,74	7,65	4,06	4,24	5,65	7,09	7,47	9,96	4,58	4,83	6,44
	P (Pa)	42,43	46,35	82,42	17,74	19,40	34,40	9,70	10,58	18,82	29,60	32,83	58,31	12,35	13,72	24,40
	Alc a 0,2 m/s	13,39	10,70	9,46	10,76	8,60	7,60	9,25	7,39	6,53	12,17	9,82	8,67	9,79	7,89	6,97
	dB (A)	35	36	38	30	31	34	26	27	31	33	34	37	28	29	32
700	Vel (m/s)	9,91	10,36	13,81	6,41	6,70	8,93	4,73	4,95	6,59	8,27	8,72	11,62	5,35	5,64	7,51
	P (Pa)	57,82	63,11	112,11	24,11	26,36	46,84	13,13	14,41	25,58	40,18	44,69	79,38	16,76	18,72	33,22
	Alc a 0,2 m/s	15,62	12,48	11,03	12,56	10,04	8,87	10,79	8,63	7,62	14,20	11,45	10,12	11,42	9,21	8,14
	dB (A)	39	39	42	34	34	38	30	30	34	37	37	40	32	32	36
800	Vel (m/s)	11,33	11,84	15,78	7,32	7,65	10,20	5,41	5,66	7,54	9,45	9,97	13,28	6,11	6,44	8,59
	P (Pa)	75,46	82,42	146,51	31,56	34,50	61,15	17,25	18,82	33,42	52,53	58,41	103,78	21,95	24,40	43,32
	Alc a 0,2 m/s	17,85	14,27	12,61	14,35	11,47	10,14	12,33	9,86	8,71	16,23	13,09	11,57	13,05	10,52	9,30
	dB (A)	42	42	45	37	37	41	33	33	37	40	40	43	35	35	39
900	Vel (m/s)	12,75	13,32	17,76	8,24	8,61	11,48	6,09	6,36	8,48	10,63	11,21	14,94	6,87	7,25	9,66
	P (Pa)	95,55	104,37	185,42	39,89	43,61	77,42	21,76	23,81	42,24	66,44	73,89	131,32	27,73	30,87	54,88
	Alc a 0,2 m/s	20,08	16,05	14,18	16,14	12,91	11,40	13,88	11,09	9,80	18,26	14,73	13,01	14,68	11,84	10,46
	dB (A)	44	45	47	40	40	43	36	36	40	42	43	46	37	38	41
1.000	Vel (m/s)				9,15	9,57	12,75	6,76	7,07	9,42	11,82	12,46	16,60	7,64	8,05	10,73
	P (Pa)				49,29	53,80	95,65	26,85	29,40	52,23	82,12	91,24	162,09	34,30	38,12	67,72
	Alc a 0,2 m/s				17,94	14,34	12,67	15,42	12,32	10,89	20,29	16,36	14,46	16,31	13,15	11,62
	dB (A)				42	43	46	38	39	42	45	45	48	40	40	44

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.