INDUSTRIAS DIRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN BIM-80

Caudal m³ / h	Datos	Nº DE BOCAS INDUCTORAS									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Vel (m/s)	9,59	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	1,37			
	P (Pa)	48,76	12,19	5,42	3,05	1,95	1,35	1,00			
	Alc a 0,2 m/s	2,36	1,76	1,49	1,33	1,22	1,14	1,08			
	dB (A)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15			
50	Vel (m/s)	19,18	9,59	6,39	4,80	3,84	3,20	2,74	2,40	2,13	
	P (Pa)	195,04	48,76	21,67	12,19	7,80	5,42	3,98	3,05	2,41	
	Alc a 0,2 m/s	4,43	3,22	2,68	2,36	2,15	1,99	1,86	1,76	1,68	
	dB (A)	34	16	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	
75	Vel (m/s)		14,39	9,59	7,19	5,76	4,80	4,11	3,60	3,20	2,88
	P (Pa)		109,71	48,76	27,43	17,55	12,19	8,96	6,86	5,42	4,39
	Alc a 0,2 m/s		4,68	3,88	3,40	3,07	2,83	2,64	2,49	2,36	2,26
	dB (A)		28	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
100	Vel (m/s)		19,18	12,79	9,59	7,67	6,39	5,48	4,80	4,26	3,84
	P (Pa)		195,04	86,69	48,76	31,21	21,67	15,92	12,19	9,63	7,80
	Alc a 0,2 m/s		6,14	5,07	4,43	3,99	3,67	3,42	3,22	3,05	2,91
	dB (A)		37	26	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
150	Vel (m/s)			19,18	14,39	11,51	9,59	8,22	7,19	6,39	5,76
	P (Pa)			195,04	109,71	70,22	48,76	35,82	27,43	21,67	17,55
	Alc a 0,2 m/s			7,45	6,49	5,84	5,36	4,98	4,68	4,43	4,22
	dB (A)			39	31	25	21	17	< 15	< 15	< 15
175	Vel (m/s)				16,79	13,43	11,19	9,59	8,39	7,46	6,71
	P (Pa)				149,33	95,57	66,37	48,76	37,33	29,50	23,89
	Alc a 0,2 m/s				7,53	6,76	6,20	5,76	5,41	5,12	4,87
	dB (A)				36	30	25	21	18	< 15	< 15
200	Vel (m/s)				19,18	15,35	12,79	10,96	9,59	8,53	7,67
	P (Pa)				195,04	124,83	86,69	63,69	48,76	38,53	31,21
	Alc a 0,2 m/s				8,56	7,69	7,04	6,54	6,14	5,81	5,52
	dB (A)				40	34	29	25	22	19	16
250	Vel (m/s)						15,99	13,70	11,99	10,66	9,59
	P (Pa)						135,45	99,51	76,19	60,20	48,76
	Alc a 0,2 m/s						8,73	8,10	7,60	7,18	6,83
	dB (A)						36	32	29	26	23
300	Vel (m/s)							16,44	14,39	12,79	11,51
	P (Pa)							143,30	109,71	86,69	70,22
	Alc a 0,2 m/s							9,66	9,06	8,56	8,14
	dB (A)							38	34	31	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.